

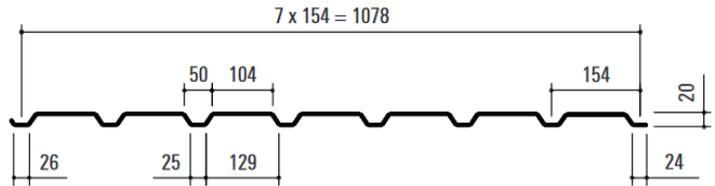
# Trapezblech aus Aluminium Profil 20/154 Positivlage



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflagerbreite 100 mm

Endauflagerbreite 40 mm



### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>															
0.70	6.49	L/150	3.03	1.75	1.10	0.74	0.52	0.38	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06
		L/300	1.51	0.88	0.55	0.37	0.26	0.19	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03
0.75	6.96	L/150	3.33	1.93	1.21	0.81	0.57	0.42	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		L/300	1.67	0.96	0.61	0.41	0.29	0.21	0.16	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
0.80	7.42	L/150	3.64	2.11	1.33	0.89	0.62	0.46	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07
		L/300	1.82	1.05	0.66	0.44	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03
0.88	8.16	L/150	4.16	2.40	1.51	1.01	0.71	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.08
		L/300	2.08	1.20	0.76	0.51	0.36	0.26	0.20	0.15	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
1.00	9.27	L/150	4.94	2.86	1.80	1.21	0.85	0.62	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.09
		L/300	2.47	1.43	0.90	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05
1.25	11.59	L/150	6.65	3.85	2.42	1.62	1.14	0.83	0.62	0.48	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.12
		L/300	3.33	1.92	1.21	0.81	0.57	0.42	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06

### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	4.34	3.01	2.21	1.69	1.25	0.91	0.68	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13
		L/300	3.64	2.11	1.33	0.89	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75	6.96	L/150	4.82	3.35	2.46	1.88	1.37	1.00	0.75	0.58	0.46	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15
		L/300	4.01	2.32	1.46	0.98	0.69	0.50	0.38	0.29	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07
0.80	7.42	L/150	5.32	3.70	2.71	2.08	1.50	1.10	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16
		L/300	4.38	2.54	1.60	1.07	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
0.88	8.16	L/150	6.13	4.26	3.13	2.40	1.71	1.25	0.94	0.72	0.57	0.46	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18
		L/300	4.99	2.89	1.82	1.22	0.86	0.62	0.47	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
1.00	9.27	L/150	7.38	5.13	3.77	2.88	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.22
		L/300	5.94	3.44	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
1.25	11.59	L/150	10.00	6.95	5.10	3.90	2.74	2.00	1.50	1.16	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29
		L/300	8.00	4.63	2.91	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15

### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	5.21	3.31	2.09	1.40	0.98	0.72	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10
		L/300	2.86	1.66	1.04	0.70	0.49	0.36	0.27	0.21	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05
0.75	6.96	L/150	5.79	3.65	2.30	1.54	1.08	0.79	0.59	0.46	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.11
		L/300	3.15	1.82	1.15	0.77	0.54	0.39	0.30	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.80	7.42	L/150	6.36	3.99	2.51	1.68	1.18	0.86	0.65	0.50	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
		L/300	3.45	1.99	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06
0.88	8.16	L/150	7.13	4.55	2.86	1.92	1.35	0.98	0.74	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14
		L/300	3.93	2.27	1.43	0.96	0.67	0.49	0.37	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07
1.00	9.27	L/150	8.14	5.41	3.41	2.28	1.60	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17
		L/300	4.67	2.71	1.70	1.14	0.80	0.58	0.44	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
1.25	11.59	L/150	10.25	7.12	4.59	3.07	2.16	1.57	1.18	0.91	0.72	0.57	0.47	0.38	0.32	0.27	0.23
		L/300	6.29	3.64	2.29	1.54	1.08	0.79	0.59	0.46	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

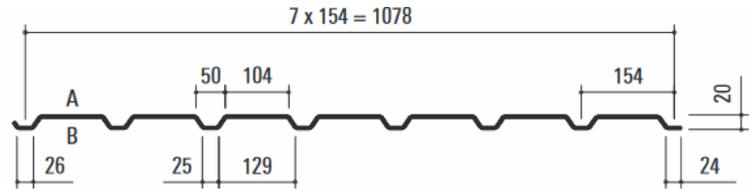
# Trapezblech aus Stahl Profil 20/154 Positivlage



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	3.03	1.75	1.10	0.74	0.52	0.38	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06
		L/300	1.51	0.88	0.55	0.37	0.26	0.19	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
0.75	6.96	L/150	3.33	1.93	1.21	0.81	0.57	0.42	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		L/300	1.67	0.96	0.61	0.41	0.29	0.21	0.16	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03
0.80	7.42	L/150	3.64	2.11	1.33	0.89	0.62	0.46	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		L/300	1.82	1.05	0.66	0.44	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
0.88	8.16	L/150	4.16	2.40	1.51	1.01	0.71	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08
		L/300	2.08	1.20	0.76	0.51	0.36	0.26	0.20	0.15	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04
1.00	9.27	L/150	4.94	2.86	1.80	1.21	0.85	0.62	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
		L/300	2.47	1.43	0.90	0.60	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05
1.25	11.59	L/150	6.65	3.85	2.42	1.62	1.14	0.83	0.62	0.48	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12
		L/300	3.33	1.92	1.21	0.81	0.57	0.42	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	4.34	3.01	2.21	1.69	1.25	0.91	0.68	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13
		L/300	3.64	2.11	1.33	0.89	0.62	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75	6.96	L/150	4.82	3.35	2.46	1.88	1.37	1.00	0.75	0.58	0.46	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15
		L/300	4.01	2.32	1.46	0.98	0.69	0.50	0.38	0.29	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07
0.80	7.42	L/150	5.32	3.70	2.71	2.08	1.50	1.10	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16
		L/300	4.38	2.54	1.60	1.07	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
0.88	8.16	L/150	6.13	4.26	3.13	2.40	1.71	1.25	0.94	0.72	0.57	0.46	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18
		L/300	4.99	2.89	1.82	1.22	0.86	0.62	0.47	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
1.00	9.27	L/150	7.38	5.13	3.77	2.88	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.22
		L/300	5.94	3.44	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
1.25	11.59	L/150	10.00	6.95	5.10	3.90	2.74	2.00	1.50	1.16	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29
		L/300	8.00	4.63	2.91	1.95	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	5.21	3.31	2.09	1.40	0.98	0.72	0.54	0.41	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15	0.12	0.10
		L/300	2.86	1.66	1.04	0.70	0.49	0.36	0.27	0.21	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05
0.75	6.96	L/150	5.79	3.65	2.30	1.54	1.08	0.79	0.59	0.46	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.11
		L/300	3.15	1.82	1.15	0.77	0.54	0.39	0.30	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.80	7.42	L/150	6.36	3.99	2.51	1.68	1.18	0.86	0.65	0.50	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
		L/300	3.45	1.99	1.26	0.84	0.59	0.43	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06
0.88	8.16	L/150	7.13	4.55	2.86	1.92	1.35	0.98	0.74	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14
		L/300	3.93	2.27	1.43	0.96	0.67	0.49	0.37	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07
1.00	9.27	L/150	8.14	5.41	3.41	2.28	1.60	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17
		L/300	4.67	2.71	1.70	1.14	0.80	0.58	0.44	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
1.25	11.59	L/150	10.25	7.12	4.59	3.07	2.16	1.57	1.18	0.91	0.72	0.57	0.47	0.38	0.32	0.27	0.23
		L/300	6.29	3.64	2.29	1.54	1.08	0.79	0.59	0.46	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11

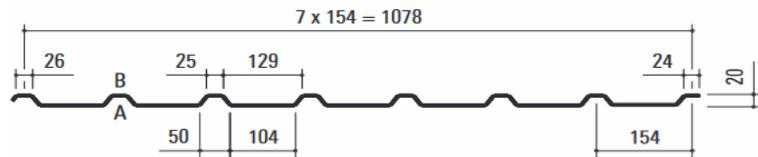
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Trapezblech aus Stahl Profil 20/154 Negativlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	4.19	2.42	1.53	1.02	0.72	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
		L/300	2.09	1.21	0.76	0.51	0.36	0.26	0.20	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04
0.75	6.96	L/150	4.50	2.60	1.64	1.10	0.77	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08
		L/300	2.25	1.30	0.82	0.55	0.39	0.28	0.21	0.16	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.80	7.42	L/150	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	2.41	1.39	0.88	0.59	0.41	0.30	0.23	0.17	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.88	8.16	L/150	5.32	3.08	1.94	1.30	0.91	0.67	0.50	0.39	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10
		L/300	2.66	1.54	0.97	0.65	0.46	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05
1.00	9.27	L/150	6.08	3.52	2.22	1.48	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11
		L/300	3.04	1.76	1.11	0.74	0.52	0.38	0.29	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
1.25	11.59	L/150	7.66	4.43	2.79	1.87	1.31	0.96	0.72	0.55	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14
		L/300	3.83	2.22	1.40	0.94	0.66	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	4.30	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.90	0.73	0.57	0.46	0.37	0.31	0.26	0.22	0.18
		L/300	4.30	2.91	1.83	1.23	0.86	0.63	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09
0.75	6.96	L/150	4.80	3.35	2.46	1.88	1.49	1.21	1.00	0.78	0.62	0.49	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20
		L/300	4.80	3.13	1.97	1.32	0.93	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
0.80	7.42	L/150	5.32	3.70	2.71	2.08	1.64	1.33	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	5.32	3.35	2.11	1.41	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.11
0.88	8.16	L/150	6.13	4.26	3.13	2.40	1.89	1.53	1.20	0.93	0.73	0.58	0.47	0.39	0.33	0.27	0.23
		L/300	6.13	3.70	2.33	1.56	1.10	0.80	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12
1.00	9.27	L/150	7.38	5.13	3.77	2.88	2.28	1.83	1.37	1.06	0.83	0.67	0.54	0.45	0.37	0.31	0.27
		L/300	7.31	4.23	2.66	1.78	1.25	0.91	0.69	0.53	0.42	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13
1.25	11.59	L/150	10.00	6.95	5.10	3.91	3.09	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.34
		L/300	9.21	5.33	3.36	2.25	1.58	1.15	0.86	0.67	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	5.26	3.77	2.77	1.93	1.36	0.99	0.74	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14
		L/300	3.96	2.29	1.44	0.97	0.68	0.49	0.37	0.29	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07
0.75	6.96	L/150	5.88	4.19	3.08	2.08	1.46	1.06	0.80	0.62	0.48	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16
		L/300	4.26	2.46	1.55	1.04	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
0.80	7.42	L/150	6.51	4.62	3.32	2.22	1.56	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17
		L/300	4.56	2.64	1.66	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08
0.88	8.16	L/150	7.56	5.32	3.67	2.46	1.73	1.26	0.95	0.73	0.57	0.46	0.37	0.31	0.26	0.22	0.18
		L/300	5.03	2.91	1.83	1.23	0.86	0.63	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09
1.00	9.27	L/150	9.19	6.41	4.19	2.81	1.97	1.44	1.08	0.83	0.65	0.52	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	5.75	3.33	2.10	1.40	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.10
1.25	11.59	L/150	12.50	8.38	5.28	3.54	2.48	1.81	1.36	1.05	0.82	0.66	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26
		L/300	7.24	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13

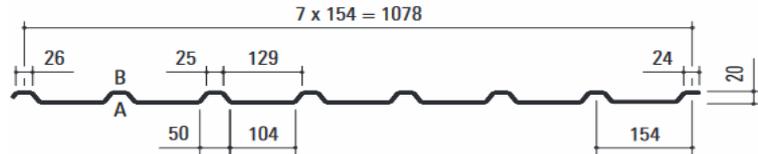
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben.  
Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Trapezblech aus Stahl Profil 20/154 Negativlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	4.19	2.42	1.53	1.02	0.72	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
		L/300	2.09	1.21	0.76	0.51	0.36	0.26	0.20	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04
0.75	6.96	L/150	4.50	2.60	1.64	1.10	0.77	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08
		L/300	2.25	1.30	0.82	0.55	0.39	0.28	0.21	0.16	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.80	7.42	L/150	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	2.41	1.39	0.88	0.59	0.41	0.30	0.23	0.17	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.88	8.16	L/150	5.32	3.08	1.94	1.30	0.91	0.67	0.50	0.39	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10
		L/300	2.66	1.54	0.97	0.65	0.46	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05
1.00	9.27	L/150	6.08	3.52	2.22	1.48	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11
		L/300	3.04	1.76	1.11	0.74	0.52	0.38	0.29	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
1.25	11.59	L/150	7.66	4.43	2.79	1.87	1.31	0.96	0.72	0.55	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14
		L/300	3.83	2.22	1.40	0.94	0.66	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	4.30	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.90	0.73	0.57	0.46	0.37	0.31	0.26	0.22	0.18
		L/300	4.30	2.91	1.83	1.23	0.86	0.63	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09
0.75	6.96	L/150	4.80	3.35	2.46	1.88	1.49	1.21	1.00	0.78	0.62	0.49	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20
		L/300	4.80	3.13	1.97	1.32	0.93	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
0.80	7.42	L/150	5.32	3.70	2.71	2.08	1.64	1.33	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	5.32	3.35	2.11	1.41	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.11
0.88	8.16	L/150	6.13	4.26	3.13	2.40	1.89	1.53	1.20	0.93	0.73	0.58	0.47	0.39	0.33	0.27	0.23
		L/300	6.13	3.70	2.33	1.56	1.10	0.80	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12
1.00	9.27	L/150	7.38	5.13	3.77	2.88	2.28	1.83	1.37	1.06	0.83	0.67	0.54	0.45	0.37	0.31	0.27
		L/300	7.31	4.23	2.66	1.78	1.25	0.91	0.69	0.53	0.42	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13
1.25	11.59	L/150	10.00	6.95	5.10	3.91	3.09	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.34
		L/300	9.21	5.33	3.36	2.25	1.58	1.15	0.86	0.67	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17

Dreifeldträger:

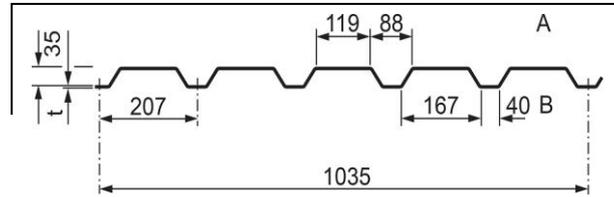
Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.49	L/150	5.26	3.77	2.77	1.93	1.36	0.99	0.74	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14
		L/300	3.96	2.29	1.44	0.97	0.68	0.49	0.37	0.29	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07
0.75	6.96	L/150	5.88	4.19	3.08	2.08	1.46	1.06	0.80	0.62	0.48	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16
		L/300	4.26	2.46	1.55	1.04	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
0.80	7.42	L/150	6.51	4.62	3.32	2.22	1.56	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17
		L/300	4.56	2.64	1.66	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08
0.88	8.16	L/150	7.56	5.32	3.67	2.46	1.73	1.26	0.95	0.73	0.57	0.46	0.37	0.31	0.26	0.22	0.18
		L/300	5.03	2.91	1.83	1.23	0.86	0.63	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09
1.00	9.27	L/150	9.19	6.41	4.19	2.81	1.97	1.44	1.08	0.83	0.65	0.52	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	5.75	3.33	2.10	1.40	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.10
1.25	11.59	L/150	12.50	8.38	5.28	3.54	2.48	1.81	1.36	1.05	0.82	0.66	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26
		L/300	7.24	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben.  
Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Trapezblech aus Aluminium Profil 35/207 Positivlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 100 mm  
Endauflegerbreite 40 mm



### Einfeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	m																	
	t	kg/m <sup>2</sup>		Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>															
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">◀</div> </div>	0.70	6.76	0.60	L/150	5.22	3.82	2.56	1.80	1.31	0.99	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16		
				L/300	3.04	1.91	1.28	0.90	0.66	0.49	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08		
	0.75	7.25	0.70	L/150	5.83	4.21	2.82	1.98	1.44	1.08	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18		
				L/300	3.34	2.10	1.41	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09		
	0.80	7.73	0.98	L/150	6.47	4.60	3.08	2.17	1.58	1.19	0.91	0.72	0.58	0.47	0.39	0.32	0.27	0.23	0.20		
				L/300	3.66	2.30	1.54	1.08	0.79	0.59	0.46	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10		
	0.88	8.50	1.42	L/150	7.56	5.25	3.52	2.47	1.80	1.35	1.04	0.82	0.66	0.53	0.44	0.37	0.31	0.26	0.23		
				L/300	4.17	2.63	1.76	1.24	0.90	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11		
	1.00	9.66	2.09	L/150	9.23	6.27	4.20	2.95	2.15	1.61	1.24	0.98	0.78	0.64	0.52	0.44	0.37	0.31	0.27		
				L/300	4.97	3.13	2.10	1.47	1.07	0.81	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13		
	1.25	12.08	2.63	L/150	12.88	8.49	5.69	3.99	2.91	2.19	1.68	1.33	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36		
				L/300	6.74	4.24	2.84	2.00	1.46	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18		

### Zweifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	m																	
	t	kg/m <sup>2</sup>		Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>															
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">◀</div> </div>	0.70	6.76	0.76	L/150	5.22	3.83	2.93	2.32	1.88	1.55	1.30	1.13	0.99	0.88	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39		
				L/300	5.22	3.83	2.93	2.16	1.58	1.18	0.91	0.72	0.57	0.47	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20		
	0.75	7.25	0.88	L/150	5.83	4.28	3.28	2.59	2.10	1.73	1.46	1.26	1.11	0.98	0.85	0.71	0.60	0.51	0.43		
				L/300	5.83	4.28	3.28	2.38	1.74	1.30	1.00	0.79	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22		
	0.80	7.73	1.23	L/150	6.47	4.76	3.64	2.88	2.33	1.93	1.62	1.40	1.22	1.08	0.93	0.77	0.65	0.55	0.47		
				L/300	6.47	4.76	3.64	2.60	1.90	1.43	1.10	0.86	0.69	0.56	0.46	0.39	0.33	0.28	0.24		
	0.88	8.50	1.78	L/150	7.56	5.56	4.25	3.36	2.72	2.25	1.89	1.62	1.42	1.24	1.06	0.88	0.74	0.63	0.54		
				L/300	7.56	5.56	4.23	2.97	2.17	1.63	1.25	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27		
	1.00	9.66	2.61	L/150	9.23	6.78	5.19	4.10	3.32	2.75	2.31	1.98	1.71	1.49	1.26	1.05	0.89	0.75	0.65		
				L/300	9.23	6.78	5.05	3.54	2.58	1.94	1.49	1.18	0.94	0.77	0.63	0.53	0.44	0.38	0.32		
	1.25	12.08	3.29	L/150	12.88	9.47	7.25	5.73	4.64	3.83	3.22	2.74	2.37	2.06	1.71	1.42	1.20	1.02	0.87		
				L/300	12.88	9.47	6.84	4.80	3.50	2.63	2.03	1.59	1.28	1.04	0.85	0.71	0.60	0.51	0.44		

### Dreifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	m																	
	t	kg/m <sup>2</sup>		Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>															
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">◀</div> </div>	0.70	6.76	0.76	L/150	5.22	3.93	3.16	2.60	2.17	1.85	1.44	1.13	0.90	0.73	0.61	0.50	0.43	0.36	0.31		
				L/300	5.22	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.56	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16		
	0.75	7.25	0.88	L/150	5.83	4.41	3.54	2.91	2.43	2.05	1.58	1.24	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34		
				L/300	5.83	3.98	2.67	1.87	1.37	1.03	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17		
	0.80	7.73	1.23	L/150	6.47	4.90	3.93	3.23	2.70	2.24	1.73	1.36	1.09	0.89	0.73	0.61	0.51	0.44	0.37		
				L/300	6.47	4.35	2.92	2.05	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19		
	0.88	8.50	1.78	L/150	7.56	5.73	4.59	3.76	3.14	2.56	1.97	1.55	1.24	1.01	0.83	0.69	0.58	0.50	0.43		
				L/300	7.56	4.97	3.33	2.34	1.70	1.28	0.99	0.78	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21		
	1.00	9.66	2.61	L/150	9.23	7.03	5.62	4.60	3.84	3.05	2.35	1.85	1.48	1.20	0.99	0.83	0.70	0.59	0.51		
				L/300	9.23	5.93	3.97	2.79	2.03	1.53	1.18	0.93	0.74	0.60	0.50	0.41	0.35	0.30	0.25		
	1.25	12.08	3.29	L/150	12.88	9.91	7.90	6.45	5.36	4.14	3.19	2.51	2.01	1.63	1.34	1.12	0.94	0.80	0.69		
				L/300	12.75	8.03	5.38	3.78	2.75	2.07	1.59	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34		

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

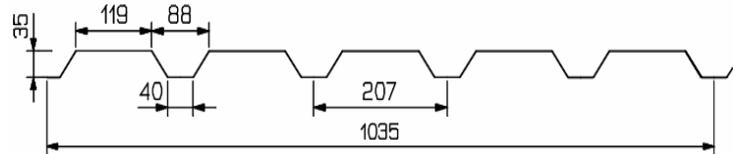
# Trapezblech aus Stahl Profil 35/207 Positivlage



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



### Einfeldträger:

Blechdicke t <sub>y</sub> (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite L <sub>gr</sub> (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,060	-	*	4,16	3,06	2,34	1,85	1,50	1,24	1,04	0,89	0,76	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
			L/150	4,16	3,06	2,18	1,53	1,11	0,84	0,64	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
			L/300	3,87	2,44	1,63	1,15	0,84	0,63	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75	0,071	0,70	*	6,10	4,49	3,43	2,71	2,20	1,82	1,53	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35
			L/150	6,10	4,49	3,04	2,13	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			L/300	5,40	3,40	2,28	1,60	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07
0,88	0,083	1,42	*	7,91	5,81	4,45	3,51	2,85	2,35	1,98	1,68	1,45	1,27	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,46
			L/150	7,91	5,66	3,79	2,66	1,94	1,46	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			L/300	6,74	4,24	2,84	2,00	1,46	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
1,00	0,095	2,09	*	9,65	7,09	5,43	4,29	3,47	2,87	2,41	2,05	1,77	1,54	1,36	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56
			L/150	9,65	6,75	4,52	3,17	2,31	1,74	1,34	1,05	0,84	0,69	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
			L/300	8,03	5,06	3,39	2,38	1,74	1,30	1,00	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
1,13	0,107	2,37	*	11,66	8,56	6,56	5,18	4,20	3,47	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
			L/150	11,66	7,97	5,34	3,75	2,73	2,05	1,58	1,24	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
			L/300	9,49	5,98	4,00	2,81	2,05	1,54	1,19	0,93	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
1,25	0,119	2,63	*	13,53	9,94	7,61	6,01	4,87	4,03	3,38	2,88	2,48	2,16	1,90	1,69	1,50	1,35	1,22	1,10	1,01	0,92	0,85	0,78
			L/150	13,53	9,14	6,12	4,30	3,13	2,35	1,81	1,43	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
			L/300	10,88	6,85	4,59	3,22	2,35	1,77	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15

### Zweifeldträger:

Blechdicke t <sub>y</sub> (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite L <sub>gr</sub> (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,060	-	*	4,16	3,06	2,34	1,85	1,50	1,24	1,06	0,92	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26
			L/150	4,16	3,06	2,34	1,85	1,50	1,24	1,06	0,92	0,80	0,71	0,63	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
			L/300	4,16	3,06	2,34	1,85	1,50	1,24	1,06	0,91	0,73	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,75	0,071	0,88	*	6,10	4,49	3,43	2,71	2,20	1,82	1,54	1,34	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
			L/150	6,10	4,49	3,43	2,71	2,20	1,82	1,54	1,34	1,17	1,03	0,90	0,76	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
			L/300	6,10	4,49	3,43	2,71	2,20	1,82	1,54	1,28	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
0,88	0,083	1,78	*	7,91	5,81	4,45	3,51	2,85	2,35	1,98	1,71	1,49	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
			L/150	7,91	5,81	4,45	3,51	2,85	2,35	1,98	1,71	1,49	1,29	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30
			L/300	7,91	5,81	4,45	3,51	2,85	2,35	1,98	1,59	1,28	1,04	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
1,00	0,095	2,61	*	9,65	7,09	5,43	4,29	3,47	2,87	2,41	2,07	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56
			L/150	9,65	7,09	5,43	4,29	3,47	2,87	2,41	2,07	1,79	1,56	1,36	1,13	0,95	0,81	0,70	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36
			L/300	9,65	7,09	5,43	4,29	3,47	2,87	2,41	1,90	1,52	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
1,13	0,107	2,96	*	11,66	8,56	6,56	5,18	4,20	3,47	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
			L/150	11,66	8,56	6,56	5,18	4,20	3,47	2,91	2,48	2,14	1,86	1,60	1,34	1,13	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,42
			L/300	11,66	8,56	6,56	5,18	4,20	3,47	2,85	2,24	1,80	1,46	1,20	1,00	0,85	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
1,25	0,119	3,29	*	13,53	9,94	7,61	6,01	4,87	4,03	3,38	2,88	2,48	2,16	1,90	1,69	1,50	1,35	1,22	1,10	1,01	0,92	0,85	0,78
			L/150	13,53	9,94	7,61	6,01	4,87	4,03	3,38	2,88	2,48	2,16	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54	0,48
			L/300	13,53	9,94	7,61	6,01	4,87	4,03	3,27	2,57	2,06	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36

### Dreifeldträger:

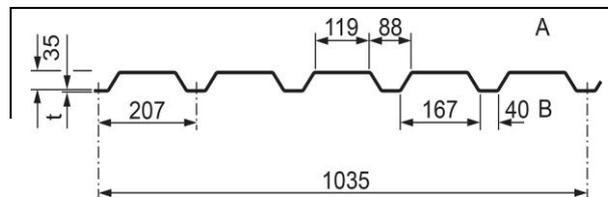
Blechdicke t <sub>y</sub> (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite L <sub>gr</sub> (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,060	-	*	4,16	3,18	2,56	2,10	1,76	1,50	1,29	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
			L/150	4,16	3,18	2,56	2,10	1,76	1,50	1,22	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			L/300	4,16	3,18	2,56	2,10	1,58	1,19	0,91	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,75	0,071	0,88	*	6,10	4,71	3,78	3,10	2,59	2,20	1,89	1,64	1,44	1,27	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	0,46
			L/150	6,10	4,71	3,78	3,10	2,59	2,20	1,70	1,34	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			L/300	6,10	4,71	3,78	3,03	2,21	1,66	1,28	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,083	1,78	*	7,91	6,09	4,87	3,99	3,33	2,82	2,42	2,10	1,84	1,62	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
			L/150	7,91	6,09	4,87	3,99	3,33	2,76	2,12	1,67	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27	0,23
			L/300	7,91	6,09	4,87	3,78	2,75	2,07	1,59	1,25	1,00	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
1,00	0,095	2,61	*	9,65	7,46	5,96	4,87	4,06	3,43	2,94	2,55	2,23	1,94	1,71	1,51	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70
			L/150	9,65	7,46	5,96	4,87	4,06	3,29	2,53	1,99	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
			L/300	9,65	7,46	5,96	4,50	3,28	2,47	1,90	1,49	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
1,13	0,107	2,96	*	11,66	9,02	7,19	5,87	4,89	4,13	3,54	3,07	2,65	2,31	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83
			L/150	11,66	9,02	7,19	5,87	4,89	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,89	0,75	0,65	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33
			L/300	11,66	9,02	7,19	5,32	3,88	2,91	2,24	1,76	1,41	1,15	0,95	0,79	0,66	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
1,25	0,119	3,29	*																				

# Trapezblech aus Aluminium Profil 35/207 Negativlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 100 mm

Endauflegerbreite 40 mm



### Einfeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce			m	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00
	t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]		max f	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	6.76	0.95	L/150	5.53	4.06	3.11	2.46	1.81	1.36	1.05	0.82	0.66	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.23	
			L/300	4.19	2.64	1.77	1.24	0.90	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11	
0.75	7.25	1.10	L/150	6.12	4.50	3.44	2.72	1.99	1.50	1.15	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	
			L/300	4.61	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12	
0.80	7.73	1.42	L/150	6.73	4.95	3.79	2.99	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	
			L/300	5.04	3.17	2.13	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	
0.88	8.50	1.92	L/150	7.74	5.68	4.35	3.39	2.47	1.86	1.43	1.12	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	
			L/300	5.72	3.60	2.41	1.69	1.23	0.93	0.71	0.56	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	
1.00	9.66	2.68	L/150	9.30	6.83	5.23	3.87	2.82	2.12	1.63	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	
			L/300	6.53	4.11	2.76	1.94	1.41	1.06	0.82	0.64	0.51	0.42	0.34	0.29	0.24	0.21	0.18	
1.25	12.08	3.38	L/150	12.60	9.26	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44	
			L/300	8.23	5.18	3.47	2.44	1.78	1.34	1.03	0.81	0.65	0.53	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	

### Zweifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce			m	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00
	t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]		max f	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	6.76	1.18	L/150	5.53	4.06	3.11	2.46	1.99	1.65	1.38	1.18	1.02	0.88	0.78	0.69	0.61	0.55	0.50	
			L/300	5.53	4.06	3.11	2.46	1.99	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	
0.75	7.25	1.37	L/150	6.12	4.50	3.44	2.72	2.20	1.82	1.53	1.30	1.12	0.98	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55	
			L/300	6.12	4.50	3.44	2.72	2.20	1.80	1.39	1.09	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30	
0.80	7.73	1.78	L/150	6.73	4.95	3.79	2.99	2.42	2.00	1.68	1.43	1.24	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.61	
			L/300	6.73	4.95	3.79	2.99	2.42	1.97	1.51	1.19	0.95	0.78	0.64	0.53	0.45	0.38	0.33	
0.88	8.50	2.40	L/150	7.74	5.68	4.35	3.44	2.78	2.30	1.93	1.65	1.42	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.70	
			L/300	7.74	5.68	4.35	3.44	2.78	2.23	1.72	1.35	1.08	0.88	0.72	0.60	0.51	0.43	0.37	
1.00	9.66	3.35	L/150	9.30	6.83	5.23	4.13	3.35	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	
			L/300	9.30	6.83	5.23	4.13	3.35	2.55	1.96	1.54	1.24	1.01	0.83	0.69	0.58	0.49	0.42	
1.25	12.08	4.22	L/150	12.60	9.26	7.09	5.60	4.54	3.77	3.22	2.74	2.37	2.06	1.81	1.60	1.43	1.25	1.07	
			L/300	12.60	9.26	7.09	5.60	4.27	3.21	2.47	1.95	1.56	1.27	1.04	0.87	0.73	0.62	0.53	

### Dreifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce			m	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00
	t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]		max f	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	6.76	1.18	L/150	5.53	4.06	3.11	2.49	2.09	1.77	1.52	1.32	1.16	1.01	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	
			L/300	5.53	4.06	3.11	2.35	1.71	1.29	0.99	0.78	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	
0.75	7.25	1.37	L/150	6.12	4.50	3.44	2.81	2.35	1.99	1.71	1.49	1.30	1.12	0.92	0.77	0.65	0.55	0.47	
			L/300	6.12	4.50	3.44	2.58	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	
0.80	7.73	1.78	L/150	6.73	4.95	3.83	3.14	2.62	2.22	1.91	1.66	1.45	1.22	1.01	0.84	0.71	0.60	0.51	
			L/300	6.73	4.95	3.83	2.82	2.06	1.55	1.19	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	
0.88	8.50	2.40	L/150	7.74	5.68	4.52	3.70	3.09	2.62	2.25	1.95	1.70	1.38	1.14	0.95	0.80	0.68	0.58	
			L/300	7.74	5.68	4.52	3.20	2.34	1.75	1.35	1.06	0.85	0.69	0.57	0.48	0.40	0.34	0.29	
1.00	9.66	3.35	L/150	9.30	7.00	5.60	4.58	3.82	3.23	2.77	2.41	1.95	1.58	1.30	1.09	0.92	0.78	0.67	
			L/300	9.30	7.00	5.21	3.66	2.67	2.01	1.54	1.21	0.97	0.79	0.65	0.54	0.46	0.39	0.33	
1.25	12.08	4.22	L/150	13.00	10.06	8.02	6.55	5.45	4.61	3.89	3.06	2.45	1.99	1.64	1.37	1.15	0.98	0.84	
			L/300	13.00	9.80	6.57	4.61	3.36	2.53	1.95	1.53	1.23	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

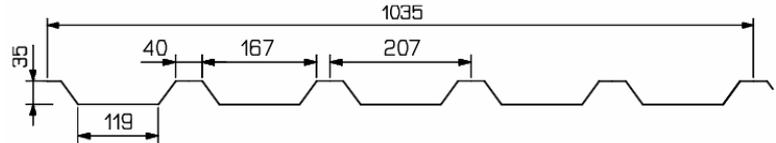
# Trapezblech aus Stahl Profil 35/207 Negativlage



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 100 mm

Endauflegerbreite 40 mm



### Einfeldträger:

Blechedicke $t_b$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite $L_{gr}$ (m)	Durchbiegung max $f$	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite $L$ (m)																			
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,060	-	*	4,50	3,30	2,53	2,00	1,62	1,34	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26
			L/150	4,50	3,30	2,53	2,00	1,53	1,15	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
			L/300	4,50	3,30	2,24	1,58	1,15	0,86	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,75	0,071	1,10	*	6,41	4,71	3,61	2,85	2,31	1,91	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
			L/150	6,41	4,71	3,61	2,85	2,14	1,61	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
			L/300	6,41	4,68	3,13	2,20	1,60	1,21	0,93	0,73	0,58	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
0,88	0,083	1,92	*	8,09	5,94	4,55	3,60	2,91	2,41	2,02	1,72	1,49	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
			L/150	8,09	5,94	4,55	3,60	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
			L/300	8,09	5,81	3,89	2,73	1,99	1,50	1,15	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
1,00	0,095	2,68	*	9,72	7,14	5,47	4,32	3,50	2,89	2,43	2,07	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56
			L/150	9,72	7,14	5,47	4,17	3,04	2,28	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
			L/300	9,72	6,64	4,45	3,12	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15
1,13	0,107	3,04	*	11,56	8,49	6,50	5,14	4,16	3,44	2,89	2,46	2,12	1,85	1,63	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67
			L/150	11,56	8,49	6,50	4,73	3,45	2,59	1,99	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
			L/300	11,56	7,54	5,05	3,55	2,59	1,94	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
1,25	0,119	3,34	*	13,23	9,72	7,44	5,88	4,76	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76
			L/150	13,23	9,72	7,44	5,25	3,83	2,87	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24
			L/300	13,23	8,36	5,60	3,94	2,87	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18

### Zweifeldträger:

Blechedicke $t_b$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite $L_{gr}$ (m)	Durchbiegung max $f$	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite $L$ (m)																			
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,060	-	*	4,50	3,30	2,53	2,00	1,62	1,34	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26
			L/150	4,50	3,30	2,53	2,00	1,62	1,34	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24
			L/300	4,50	3,30	2,53	2,00	1,62	1,34	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
0,75	0,071	1,37	*	6,41	4,71	3,61	2,85	2,31	1,91	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
			L/150	6,41	4,71	3,61	2,85	2,31	1,91	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,42	0,37	0,33
			L/300	6,41	4,71	3,61	2,85	2,31	1,91	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
0,88	0,083	2,40	*	8,09	5,94	4,55	3,60	2,91	2,41	2,02	1,72	1,49	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
			L/150	8,09	5,94	4,55	3,60	2,91	2,41	2,02	1,72	1,49	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,53	0,46	0,41
			L/300	8,09	5,94	4,55	3,60	2,91	2,41	2,02	1,72	1,49	1,29	1,14	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
1,00	0,095	3,35	*	9,72	7,14	5,47	4,32	3,50	2,89	2,43	2,07	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56
			L/150	9,72	7,14	5,47	4,32	3,50	2,89	2,43	2,07	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47
			L/300	9,72	7,14	5,47	4,32	3,50	2,89	2,43	2,07	1,79	1,56	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
1,13	0,107	3,80	*	11,56	8,49	6,50	5,14	4,16	3,44	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
			L/150	11,56	8,49	6,50	5,14	4,16	3,44	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,30	1,16	1,04	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53
			L/300	11,56	8,49	6,50	5,14	4,16	3,44	2,91	2,48	2,14	1,84	1,52	1,26	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
1,25	0,119	4,18	*	13,23	9,72	7,44	5,88	4,76	3,98	3,38	2,88	2,48	2,16	1,90	1,69	1,50	1,35	1,22	1,10	1,01	0,92	0,85	0,78
			L/150	13,23	9,72	7,44	5,88	4,76	3,98	3,38	2,88	2,48	2,16	1,90	1,69	1,50	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,59
			L/300	13,23	9,72	7,44	5,88	4,76	3,98	3,38	2,88	2,48	2,04	1,68	1,40	1,18	1,01	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44

### Dreifeldträger:

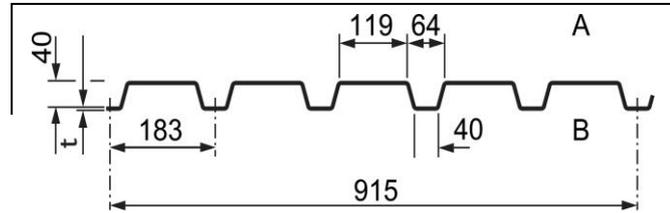
Blechedicke $t_b$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite $L_{gr}$ (m)	Durchbiegung max $f$	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite $L$ (m)																			
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,060	-	*	4,50	3,30	2,53	2,00	1,67	1,41	1,22	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
			L/150	4,50	3,30	2,53	2,00	1,67	1,41	1,22	1,06	0,93	0,82	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19
			L/300	4,50	3,30	2,53	2,00	1,67	1,41	1,22	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
0,75	0,071	1,37	*	6,41	4,71	3,66	2,99	2,50	2,12	1,82	1,58	1,38	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
			L/150	6,41	4,71	3,66	2,99	2,50	2,12	1,82	1,58	1,38	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
			L/300	6,41	4,71	3,66	2,99	2,50	2,12	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,88	0,083	2,40	*	8,09	6,00	4,80	3,93	3,27	2,77	2,38	2,06	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57
			L/150	8,09	6,00	4,80	3,93	3,27	2,77	2,38	2,06	1,81	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
			L/300	8,09	6,00	4,80	3,93	3,27	2,77	2,18	1,72	1,37	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
1,00	0,095	3,35	*	9,72	7,42	5,92	4,84	4,03	3,41	2,93	2,54	2,21	1,93	1,70	1,50	1,34	1,20	1,09	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69
			L/150	9,72	7,42	5,92	4,84	4,03	3,41	2,93	2,54	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37
			L/300	9,72	7,42	5,92	4,84	4,03	3,24	2,49	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,28
1,13	0,107	3,80	*	11,71	9,07	7,23	5,91	4,92	4,16	3,56	3,09	2,68	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84
			L/150	11,71	9,07	7,23	5,91	4,92	4,16	3,56	2,97	2,38	1,93	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42
			L/300	11,71	9,07	7,23	5,91	4,89	3,67	2,83	2,23	1,78	1,45	1,19	1,00	0,84	0,71	0,					

# Trapezblech aus Aluminium Profil 40/183 Positivlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 100 mm

Endauflegerbreite 40 mm



### Einfeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	max f	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
	t	kg/m <sup>2</sup>			Lgr [m]	kN/m <sup>2</sup>													
▲	0.70	7.65	1.12	L/150	3.69	2.59	1.89	1.42	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.39	0.32	0.28	0.24	0.20	0.18
				L/300	1.85	1.30	0.95	0.71	0.55	0.43	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09
▲	0.75	8.20	1.30	L/150	4.07	2.86	2.08	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.42	0.36	0.30	0.26	0.22	0.20
				L/300	2.03	1.43	1.04	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10
▲	0.80	8.74	1.79	L/150	4.45	3.13	2.28	1.71	1.32	1.04	0.83	0.68	0.56	0.46	0.39	0.33	0.28	0.25	0.21
				L/300	2.23	1.56	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11
▲	0.88	9.62	2.57	L/150	5.08	3.57	2.60	1.95	1.51	1.18	0.95	0.77	0.64	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24
				L/300	2.54	1.78	1.30	0.98	0.75	0.59	0.47	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
▲	1.00	10.93	3.75	L/150	6.06	4.26	3.10	2.33	1.80	1.41	1.13	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29
				L/300	3.03	2.13	1.55	1.17	0.90	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17	0.15
▲	1.25	13.66	4.73	L/150	8.21	5.76	4.20	3.16	2.43	1.91	1.53	1.25	1.03	0.86	0.72	0.61	0.53	0.45	0.39
				L/300	4.10	2.88	2.10	1.58	1.22	0.96	0.77	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.26	0.23	0.20

### Zweifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	max f	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
	t	kg/m <sup>2</sup>			Lgr [m]	kN/m <sup>2</sup>													
▲	0.70	7.65	1.40	L/150	3.70	2.93	2.37	1.96	1.65	1.44	1.26	1.11	0.98	0.87	0.78	0.66	0.57	0.49	0.43
				L/300	3.70	2.93	2.27	1.71	1.32	1.03	0.83	0.67	0.56	0.46	0.39	0.33	0.28	0.25	0.21
▲	0.75	8.20	1.62	L/150	4.14	3.27	2.65	2.19	1.85	1.60	1.40	1.24	1.09	0.96	0.86	0.73	0.63	0.54	0.47
				L/300	4.14	3.27	2.50	1.88	1.45	1.14	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.37	0.31	0.27	0.24
▲	0.80	8.74	2.24	L/150	4.60	3.64	2.95	2.44	2.05	1.77	1.55	1.36	1.20	1.06	0.94	0.80	0.68	0.59	0.51
				L/300	4.60	3.64	2.74	2.06	1.59	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26
▲	0.88	9.62	3.22	L/150	5.38	4.25	3.45	2.85	2.39	2.06	1.79	1.56	1.37	1.22	1.07	0.91	0.78	0.68	0.59
				L/300	5.38	4.25	3.13	2.35	1.81	1.42	1.14	0.93	0.76	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29
▲	1.00	10.93	4.68	L/150	6.55	5.18	4.19	3.47	2.91	2.50	2.16	1.88	1.65	1.46	1.28	1.09	0.93	0.81	0.70
				L/300	6.55	5.12	3.73	2.80	2.16	1.70	1.36	1.10	0.91	0.76	0.64	0.54	0.47	0.40	0.35
▲	1.25	13.66	5.91	L/150	9.15	7.23	5.86	4.84	4.07	3.47	2.99	2.60	2.29	2.03	1.73	1.47	1.26	1.09	0.95
				L/300	9.15	6.93	5.05	3.80	2.92	2.30	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63	0.55	0.47

### Dreifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	max f	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
	t	kg/m <sup>2</sup>			Lgr [m]	kN/m <sup>2</sup>													
▲	0.70	7.65	1.40	L/150	4.02	3.30	2.76	2.35	2.02	1.63	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34
				L/300	3.49	2.45	1.79	1.34	1.04	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17
▲	0.75	8.20	1.62	L/150	4.50	3.69	3.09	2.62	2.25	1.79	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.57	0.49	0.43	0.37
				L/300	3.85	2.70	1.97	1.48	1.14	0.90	0.72	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19
▲	0.80	8.74	2.24	L/150	5.00	4.10	3.43	2.91	2.49	1.96	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54	0.47	0.40
				L/300	4.21	2.96	2.16	1.62	1.25	0.98	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20
▲	0.88	9.62	3.22	L/150	5.83	4.77	3.99	3.38	2.85	2.24	1.79	1.46	1.20	1.00	0.84	0.72	0.61	0.53	0.46
				L/300	4.80	3.37	2.46	1.85	1.42	1.12	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.23
▲	1.00	10.93	4.68	L/150	7.13	5.84	4.87	4.12	3.40	2.67	2.14	1.74	1.43	1.19	1.01	0.86	0.73	0.63	0.55
				L/300	5.73	4.02	2.93	2.20	1.70	1.34	1.07	0.87	0.72	0.60	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28
▲	1.25	13.66	5.91	L/150	9.92	8.09	6.73	5.69	4.60	3.62	2.90	2.36	1.94	1.62	1.36	1.16	0.99	0.86	0.75
				L/300	7.76	5.45	3.97	2.99	2.30	1.81	1.45	1.18	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

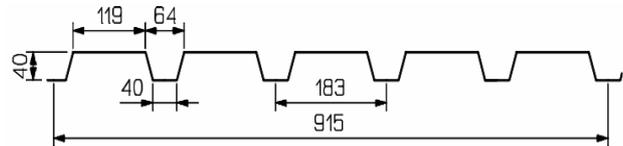
# Trapezblech aus Stahl Profil 40/183 Positivlage



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



### Einfeldträger:

Blechdicke $t_b$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite $L_{gr}$ (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite $L$ (m)																								
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00					
0,63	0,068	-	*	5,25	3,86	2,95	2,33	*	5,25	3,86	2,95	2,33	1,89	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
			L/150	5,25	3,86	2,95	2,33	1,60	1,21	0,93	0,73	0,58	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08
			L/300	5,25	3,86	2,95	2,33	1,65	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
0,75	0,080	1,41	*	7,72	5,68	4,35	3,43	2,78	7,72	5,68	4,35	3,43	2,78	2,30	1,93	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,53	0,48	0,44
			L/150	7,72	5,68	4,35	3,43	2,24	1,68	1,30	1,02	0,82	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11
			L/300	7,72	4,90	3,28	2,31	1,68	1,26	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
0,88	0,094	2,39	*	10,02	7,36	5,64	4,45	3,61	10,02	7,36	5,64	4,45	3,61	2,98	2,50	2,13	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58
			L/150	10,02	7,36	5,64	4,45	2,80	2,10	1,62	1,27	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
			L/300	9,72	6,12	4,10	2,88	2,10	1,58	1,21	0,96	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
1,00	0,107	3,30	*	12,20	8,96	6,86	5,42	4,39	12,20	8,96	6,86	5,42	4,39	3,63	3,05	2,60	2,24	1,95	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70
			L/150	12,20	8,96	6,86	5,42	3,34	2,51	1,93	1,52	1,22	0,99	0,81	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			L/300	11,58	7,29	4,89	3,43	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
1,13	0,121	3,73	*	14,85	10,91	8,35	6,60	5,34	14,85	10,91	8,35	6,60	5,34	4,42	3,71	3,16	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,01	0,93	0,86
			L/150	14,85	10,91	8,35	6,60	4,34	2,96	2,28	1,79	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,57	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
			L/300	13,68	8,62	5,77	4,05	2,96	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
1,25	0,134	4,16	*	17,22	12,65	9,69	7,66	6,20	17,22	12,65	9,69	7,66	6,20	5,12	4,31	3,67	3,16	2,76	2,42	2,15	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99
			L/150	17,22	12,65	9,69	7,66	4,52	3,39	2,61	2,06	1,65	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
			L/300	15,68	9,88	6,62	4,65	3,39	2,55	1,96	1,54	1,23	1,00	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22

### Zweifeldträger:

Blechdicke $t_b$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite $L_{gr}$ (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite $L$ (m)																								
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00					
0,63	0,068	-	*	5,25	3,86	2,95	2,33	1,89	5,25	3,86	2,95	2,33	1,89	1,56	1,33	1,16	1,01	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
			L/150	5,25	3,86	2,95	2,33	1,89	1,56	1,33	1,16	1,01	0,90	0,80	0,71	0,63	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
			L/300	5,25	3,86	2,95	2,33	1,89	1,56	1,33	1,16	1,01	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
0,75	0,080	1,76	*	7,72	5,68	4,35	3,43	2,78	7,72	5,68	4,35	3,43	2,78	2,30	1,95	1,69	1,48	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
			L/150	7,72	5,68	4,35	3,43	2,78	2,30	1,95	1,69	1,48	1,30	1,14	1,01	0,90	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,25	0,25	
			L/300	7,72	5,68	4,35	3,43	2,78	2,30	1,95	1,69	1,47	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	
0,88	0,094	2,99	*	10,02	7,36	5,64	4,45	3,61	10,02	7,36	5,64	4,45	3,61	2,98	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
			L/150	10,02	7,36	5,64	4,45	3,61	2,98	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25	
			L/300	10,02	7,36	5,64	4,45	3,61	2,98	2,50	2,16	1,84	1,50	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
1,00	0,107	4,12	*	12,20	8,96	6,86	5,42	4,39	12,20	8,96	6,86	5,42	4,39	3,63	3,05	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71
			L/150	12,20	8,96	6,86	5,42	4,39	3,63	3,05	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	
			L/300	12,20	8,96	6,86	5,42	4,39	3,63	3,05	2,62	2,19	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	
1,13	0,121	4,66	*	14,85	10,91	8,35	6,60	5,34	14,85	10,91	8,35	6,60	5,34	4,42	3,71	3,16	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,01	0,93	0,86
			L/150	14,85	10,91	8,35	6,60	5,34	4,42	3,71	3,16	2,73	2,38	2,09	1,85	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	
			L/300	14,85	10,91	8,35	6,60	5,34	4,42	3,71	3,16	2,59	2,11	1,73	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,28	
1,25	0,134	5,20	*	17,22	12,65	9,69	7,66	6,20	17,22	12,65	9,69	7,66	6,20	5,12	4,31	3,67	3,16	2,76	2,42	2,15	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99
			L/150	17,22	12,65	9,69	7,66	4,52	3,39	2,61	2,06	1,65	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,25	0,25	0,25	
			L/300	17,22	12,65	9,69	7,66	6,20	5,12	4,31	3,67	2,97	2,41	1,99	1,66	1,40	1,19	1,02	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	

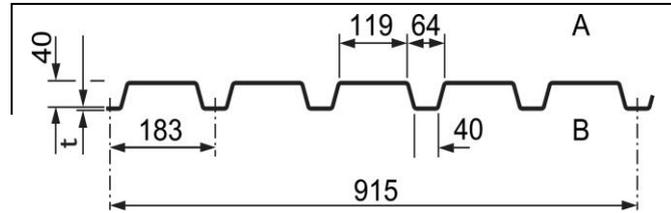
### Dreifeldträger:

Blechdicke $t_b$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite $L_{gr}$ (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite $L$ (m)																								
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00					
0,63	0,068	-	*	5,25	4,00	3,22	2,65	2,22	5,25	4,00	3,22	2,65	2,22	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41
			L/150	5,25	4,00	3,22	2,65	2,22	1,88	1,62	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	
			L/300	5,25	4,00	3,22	2,65	2,22	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
0,75	0,080	1,76	*	7,72	5,93	4,76	3,90	3,26	7,72	5,93	4,76	3,90	3,26	2,77	2,38	2,07	1,81	1,60	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
			L/150	7,72	5,93	4,76	3,90	3,26	2,77	2,38	1,93	1,55	1,26	1,04	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,21	0,21	
			L/300	7,72	5,93	4,76	3,90	3,18	2,39	1,84	1,45	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
0,88	0,094	2,99	*	10,02	7,67																							

# Trapezblech aus Aluminium Profil 40/183 Negativlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 100 mm  
Endauflegerbreite 40 mm



### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.65	1.12	L/150	3.93	3.10	2.51	1.98	1.52	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25
			L/300	2.57	1.91	1.32	0.99	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
0.75	8.20	1.30	L/150	4.35	3.44	2.78	2.18	1.69	1.32	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27
			L/300	2.83	1.99	1.45	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14
0.80	8.74	1.80	L/150	4.78	3.78	3.06	2.38	1.83	1.44	1.15	0.94	0.77	0.64	0.54	0.46	0.40	0.34	0.30
			L/300	3.09	2.17	1.58	1.19	0.92	0.72	0.58	0.47	0.39	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15
0.88	9.62	2.60	L/150	5.50	4.34	3.52	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44	0.38	0.33
			L/300	3.48	2.44	1.78	1.34	1.03	0.81	0.65	0.53	0.43	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17
1.00	10.93	3.80	L/150	6.60	5.22	4.07	3.06	2.35	1.85	1.48	1.20	0.99	0.83	0.70	0.59	0.51	0.44	0.38
			L/300	3.97	2.79	2.03	1.53	1.18	0.93	0.74	0.60	0.50	0.41	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19
1.25	13.66	4.79	L/150	8.85	6.99	5.12	3.85	2.96	2.33	1.87	1.52	1.25	1.04	0.88	0.75	0.64	0.55	0.48
			L/300	5.00	3.51	2.56	1.92	1.48	1.17	0.93	0.76	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32	0.28	0.24

### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.65	1.40	L/150	3.93	3.10	2.51	2.08	1.75	1.49	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63	0.57	0.52
			L/300	3.93	3.10	2.51	2.08	1.75	1.44	1.15	0.94	0.77	0.64	0.54	0.46	0.40	0.34	0.30
0.75	8.20	1.62	L/150	4.35	3.44	2.78	2.30	1.93	1.65	1.42	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.58
			L/300	4.35	3.44	2.78	2.30	1.93	1.58	1.27	1.03	0.85	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33
0.80	8.74	2.25	L/150	4.78	3.78	3.06	2.53	2.13	1.81	1.56	1.36	1.20	1.06	0.94	0.85	0.77	0.69	0.63
			L/300	4.78	3.78	3.06	2.53	2.13	1.73	1.39	1.13	0.93	0.77	0.65	0.55	0.48	0.41	0.36
0.88	9.62	3.25	L/150	5.50	4.34	3.52	2.91	2.44	2.08	1.79	1.56	1.37	1.22	1.09	0.97	0.88	0.80	0.73
			L/300	5.50	4.34	3.52	2.91	2.44	1.95	1.56	1.27	1.04	0.87	0.73	0.62	0.53	0.46	0.40
1.00	10.93	4.75	L/150	6.60	5.22	4.23	3.49	2.93	2.50	2.16	1.88	1.65	1.46	1.30	1.17	1.06	0.96	0.87
			L/300	6.60	5.22	4.23	3.49	2.83	2.22	1.78	1.45	1.19	0.99	0.84	0.71	0.61	0.53	0.46
1.25	13.66	5.99	L/150	8.85	6.99	5.67	4.77	4.07	3.47	2.99	2.60	2.29	2.03	1.81	1.62	1.46	1.33	1.16
			L/300	8.85	6.99	5.67	4.62	3.56	2.80	2.24	1.82	1.50	1.25	1.06	0.90	0.77	0.66	0.58

### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.65	1.40	L/150	3.93	3.17	2.65	2.25	1.93	1.68	1.47	1.30	1.16	1.01	0.85	0.73	0.62	0.54	0.47
			L/300	3.93	3.17	2.49	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23
0.75	8.20	1.62	L/150	4.36	3.57	2.98	2.53	2.17	1.89	1.65	1.46	1.29	1.12	0.94	0.80	0.68	0.59	0.51
			L/300	4.36	3.57	2.74	2.06	1.59	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26
0.80	8.74	2.25	L/150	4.87	3.99	3.33	2.83	2.43	2.11	1.85	1.63	1.44	1.22	1.03	0.87	0.75	0.65	0.56
			L/300	4.87	3.99	2.99	2.25	1.73	1.36	1.09	0.89	0.73	0.61	0.51	0.44	0.37	0.32	0.28
0.88	9.62	3.25	L/150	5.75	4.71	3.93	3.33	2.86	2.48	2.17	1.91	1.64	1.37	1.15	0.98	0.84	0.73	0.63
			L/300	5.75	4.62	3.37	2.53	1.95	1.53	1.23	1.00	0.82	0.69	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32
1.00	10.93	4.75	L/150	7.09	5.80	4.84	4.10	3.51	3.05	2.67	2.28	1.88	1.57	1.32	1.12	0.96	0.83	0.72
			L/300	7.09	5.27	3.85	2.89	2.23	1.75	1.40	1.14	0.94	0.78	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36
1.25	13.66	5.99	L/150	10.16	8.29	6.90	5.83	5.00	4.33	3.53	2.87	2.36	1.97	1.66	1.41	1.21	1.05	0.91
			L/300	9.46	6.64	4.84	3.64	2.80	2.20	1.76	1.43	1.18	0.99	0.83	0.71	0.61	0.52	0.45

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

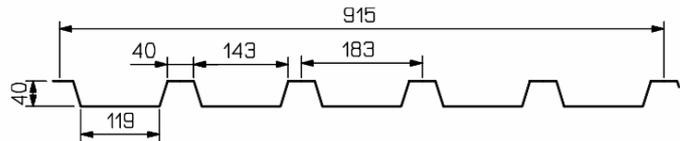
# Trapezblech aus Stahl Profil 40/183 Negativlage



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



### Einfeldträger:

Blechdicke $t_b$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite $L_{gr}$ (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite $L$ (m)																			
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,068	-	*	5,69	4,18	3,20	2,53	2,05	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
			L/150	5,69	4,18	3,20	2,53	2,05	1,67	1,29	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
			L/300	5,69	4,18	3,20	2,29	1,67	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
0,75	0,080	1,60	*	8,11	5,96	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
			L/150	8,11	5,96	4,56	3,60	2,92	2,33	1,79	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
			L/300	8,11	5,96	4,54	3,19	2,33	1,75	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,88	0,094	2,48	*	10,24	7,52	5,76	4,55	3,69	3,05	2,56	2,18	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
			L/150	10,24	7,52	5,76	4,55	3,69	2,88	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24
			L/300	10,24	7,52	5,61	3,94	2,87	2,16	1,66	1,31	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
1,00	0,107	3,30	*	12,30	9,03	6,92	5,46	4,43	3,66	3,07	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71
			L/150	12,30	9,03	6,92	5,46	4,37	3,28	2,53	1,99	1,59	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
			L/300	12,30	9,03	6,40	4,50	3,28	2,46	1,90	1,49	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
1,13	0,121	3,73	*	14,63	10,75	8,23	6,50	5,27	4,35	3,66	3,12	2,69	2,34	2,06	1,82	1,63	1,46	1,32	1,19	1,09	1,00	0,91	0,84
			L/150	14,63	10,75	8,23	6,50	4,96	3,73	2,87	2,26	1,81	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
			L/300	14,63	10,75	7,27	5,10	3,72	2,80	2,15	1,69	1,36	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
1,25	0,134	4,16	*	16,61	12,20	9,34	7,38	5,98	4,94	4,15	3,54	3,05	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96
			L/150	16,61	12,20	9,34	7,38	5,50	4,14	3,19	2,51	2,01	1,63	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35
			L/300	16,61	12,04	8,06	5,66	4,13	3,10	2,39	1,88	1,50	1,22	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26

### Zweifeldträger:

Blechdicke $t_b$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite $L_{gr}$ (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite $L$ (m)																			
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,068	-	*	5,69	4,18	3,20	2,53	2,05	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
			L/150	5,69	4,18	3,20	2,53	2,05	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
			L/300	5,69	4,18	3,20	2,53	2,05	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26
0,75	0,080	2,00	*	8,11	5,96	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
			L/150	8,11	5,96	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
			L/300	8,11	5,96	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,70	0,60	0,53	0,46	0,40	0,36
0,88	0,094	3,10	*	10,24	7,52	5,76	4,55	3,69	3,05	2,56	2,18	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
			L/150	10,24	7,52	5,76	4,55	3,69	3,05	2,56	2,18	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
			L/300	10,24	7,52	5,76	4,55	3,69	3,05	2,56	2,18	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44
1,00	0,107	4,12	*	12,30	9,03	6,92	5,46	4,43	3,66	3,07	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71
			L/150	12,30	9,03	6,92	5,46	4,43	3,66	3,07	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,84	0,76	0,67
			L/300	12,30	9,03	6,92	5,46	4,43	3,66	3,07	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,35	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,50
1,13	0,121	4,66	*	14,63	10,75	8,23	6,50	5,27	4,35	3,69	3,16	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,01	0,93	0,86
			L/150	14,63	10,75	8,23	6,50	5,27	4,35	3,69	3,16	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	0,98	0,86	0,76
			L/300	14,63	10,75	8,23	6,50	5,27	4,35	3,69	3,16	2,73	2,38	2,09	1,82	1,53	1,30	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65	0,57
1,25	0,134	5,20	*	16,61	12,20	9,34	7,38	5,98	5,04	4,31	3,67	3,16	2,76	2,42	2,15	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99
			L/150	16,61	12,20	9,34	7,38	5,98	5,04	4,31	3,67	3,16	2,76	2,42	2,15	1,91	1,72	1,55	1,41	1,24	1,09	0,96	0,85
			L/300	16,61	12,20	9,34	7,38	5,98	5,04	4,31	3,67	3,16	2,76	2,42	2,02	1,70	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64

### Dreifeldträger:

Blechdicke $t_b$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite $L_{gr}$ (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite $L$ (m)																			
				1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,068	-	*	5,69	4,18	3,20	2,53	2,10	1,78	1,53	1,33	1,17	1,03	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
			L/150	5,69	4,18	3,20	2,53	2,10	1,78	1,53	1,33	1,17	1,03	0,92	0,82	0,72	0,61	0,53	0,45	0,39	0,35	0,30	0,27
			L/300	5,69	4,18	3,20	2,53	2,10	1,78	1,53	1,33	1,15	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
0,75	0,080	2,00	*	8,11	5,96	4,60	3,77	3,15	2,67	2,29	1,99	1,74	1,54	1,36	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56
			L/150	8,11	5,96	4,60	3,77	3,15	2,67	2,29	1,99	1,74	1,54	1,36	1,19	1,01	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,38
			L/300	8,11	5,96	4,60	3,77	3,15	2,67	2,29	1,99	1,60	1,30	1,07	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
0,88	0,094	3,10	*	10,24	7,56	6,05	4,95	4,13	3,50	3,00	2,60	2,28	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
			L/150	10,24	7,56	6,05	4,95	4,13	3,50	3,00	2,60	2,28	2,00	1,76	1,47	1,24	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46
			L/300	10,24	7,56	6,05	4,95	4,13	3,50	3,00	2,47	1,98	1,61	1,33	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35
1,00	0,107	4,12	*	12,30	9,33	7,46	6,10	5,08	4,30	3,69	3,20	2,80	2,44	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88
			L/150	12,30	9,33	7,46	6,10	5,08	4,30	3,69	3,20	2,80	2,44	2,02	1,68	1,42	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53
			L/300	12,30	9,33	7,46	6,10	5,08	4,30	3,59	2,82	2,26	1,84	1,51	1,26	1,06	0,90	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
1,13	0,121	4,66	*	14,80	11,47	9,16	7,48	6,23	5,27	4,52	3,92	3,41	2,97	2,61	2,31	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07
			L/150	14,80	11,47	9,16	7,48	6,23	5,27	4,52	3,92	3,41	2,78	2,29	1,91	1,61	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60
			L/300	14,80	11,47	9,16	7,48	6,23	5,27	4,07	3,20	2,56	2,09	1,72	1,43	1,21	1,03						

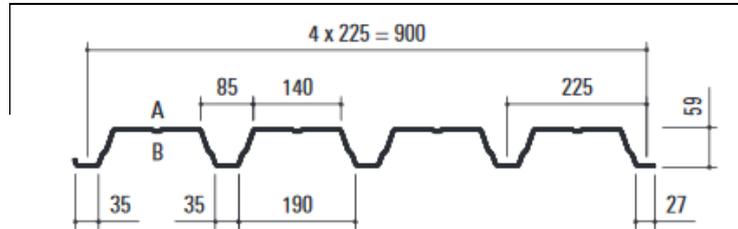
# Trapezblech aus Aluminium Profil 59/225 Negativlage



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 160 mm

Endauflegerbreite 40 mm



### Einfeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
	t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	7.78	L/150	3.89	3.07	2.49	2.06	1.73	1.37	1.10	0.89	0.74	0.61	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.28
		L/300	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.14
0.75	8.33	L/150	4.27	3.37	2.73	2.26	1.90	1.49	1.19	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31	0.31
		L/300	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20	0.18	0.15	0.15
0.80	8.89	L/150	4.66	3.68	2.98	2.46	2.03	1.60	1.28	1.04	0.86	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.33
		L/300	3.42	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.16
0.88	9.78	L/150	5.28	4.17	3.38	2.79	2.24	1.76	1.41	1.15	0.95	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36	0.36
		L/300	3.78	2.66	1.94	1.45	1.12	0.88	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.18
1.00	11.11	L/150	6.24	4.93	3.99	3.30	2.56	2.01	1.61	1.31	1.08	0.90	0.76	0.65	0.55	0.48	0.42	0.42
		L/300	4.32	3.03	2.21	1.66	1.28	1.01	0.81	0.66	0.54	0.45	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.21
1.25	13.89	L/150	7.91	6.25	5.07	4.19	3.23	2.54	2.03	1.65	1.36	1.13	0.96	0.81	0.70	0.60	0.52	0.52
		L/300	5.44	3.82	2.79	2.09	1.61	1.27	1.02	0.83	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.26	0.26

### Zweifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
	t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	7.78	L/150	3.89	3.07	2.49	2.06	1.73	1.47	1.27	1.12	1.00	0.90	0.82	0.74	0.68	0.62	0.56	0.56
		L/300	3.89	3.07	2.49	2.06	1.73	1.47	1.27	1.08	0.89	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34	0.34
0.75	8.33	L/150	4.27	3.37	2.73	2.26	1.90	1.62	1.41	1.25	1.12	1.01	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62	0.62
		L/300	4.27	3.37	2.73	2.26	1.90	1.62	1.41	1.17	0.96	0.80	0.67	0.57	0.49	0.43	0.37	0.37
0.80	8.89	L/150	4.66	3.68	2.98	2.46	2.07	1.78	1.57	1.39	1.24	1.11	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69	0.69
		L/300	4.66	3.68	2.98	2.46	2.07	1.78	1.54	1.25	1.03	0.86	0.72	0.61	0.53	0.45	0.40	0.40
0.88	9.78	L/150	5.28	4.17	3.38	2.79	2.38	2.07	1.82	1.61	1.44	1.29	1.17	1.06	0.95	0.86	0.79	0.79
		L/300	5.28	4.17	3.38	2.79	2.38	2.07	1.70	1.38	1.14	0.95	0.80	0.68	0.58	0.50	0.44	0.44
1.00	11.11	L/150	6.24	4.93	3.99	3.38	2.91	2.53	2.22	1.97	1.75	1.57	1.41	1.27	1.14	1.04	0.94	0.94
		L/300	6.24	4.93	3.99	3.38	2.91	2.42	1.94	1.58	1.30	1.08	0.91	0.78	0.66	0.57	0.50	0.50
1.25	13.89	L/150	8.27	6.78	5.66	4.80	4.12	3.58	3.14	2.77	2.45	2.17	1.94	1.74	1.57	1.42	1.26	1.26
		L/300	8.27	6.78	5.66	4.80	3.88	3.05	2.44	1.98	1.64	1.36	1.15	0.98	0.84	0.72	0.63	0.63

### Dreifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
	t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	7.78	L/150	3.89	3.21	2.71	2.31	2.00	1.75	1.54	1.37	1.23	1.10	0.98	0.83	0.71	0.62	0.54	0.54
		L/300	3.89	3.21	2.71	2.15	1.65	1.30	1.04	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27	0.27
0.75	8.33	L/150	4.35	3.60	3.03	2.59	2.24	1.95	1.72	1.53	1.37	1.23	1.06	0.90	0.77	0.67	0.58	0.58
		L/300	4.35	3.60	3.03	2.33	1.79	1.41	1.13	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29	0.29
0.80	8.89	L/150	4.84	4.00	3.37	2.87	2.48	2.17	1.91	1.69	1.51	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62	0.62
		L/300	4.84	4.00	3.31	2.49	1.92	1.51	1.21	0.98	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.36	0.31	0.31
0.88	9.78	L/150	5.66	4.67	3.93	3.35	2.89	2.52	2.22	1.97	1.76	1.49	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69	0.69
		L/300	5.66	4.67	3.66	2.75	2.12	1.67	1.33	1.09	0.89	0.75	0.63	0.53	0.46	0.40	0.34	0.34
1.00	11.11	L/150	6.97	5.74	4.82	4.11	3.54	3.08	2.71	2.40	2.04	1.70	1.43	1.22	1.05	0.90	0.79	0.79
		L/300	6.97	5.74	4.18	3.14	2.42	1.90	1.52	1.24	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.39
1.25	13.89	L/150	10.01	8.22	6.88	5.85	5.03	4.37	3.84	3.12	2.57	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.99
		L/300	10.01	7.23	5.27	3.96	3.05	2.40	1.92	1.56	1.29	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.49

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

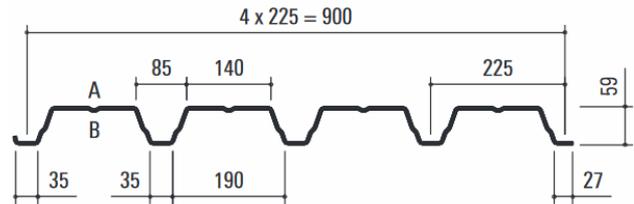
# Trapezblech aus Stahl Profil 59/225 Positivlage



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflagerbreite = 100 mm

Endauflagerbreite = 40 mm



### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.78	1.69	L/150	4.90	3.87	3.04	2.29	1.76	1.39	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29
			L/300	2.97	2.09	1.52	1.14	0.88	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14
0.75	8.33	1.95	L/150	5.67	4.48	3.27	2.46	1.90	1.49	1.19	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31
			L/300	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20	0.18	0.15
0.80	8.89	2.03	L/150	6.23	4.81	3.50	2.63	2.03	1.60	1.28	1.04	0.86	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33
			L/300	3.42	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16
0.88	9.78	2.24	L/150	7.13	5.31	3.87	2.91	2.24	1.76	1.41	1.15	0.95	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36
			L/300	3.78	2.66	1.94	1.45	1.12	0.88	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18
1.00	11.11	2.50	L/150	8.47	6.07	4.42	3.32	2.56	2.01	1.61	1.31	1.08	0.90	0.76	0.65	0.55	0.48	0.42
			L/300	4.32	3.03	2.21	1.66	1.28	1.01	0.81	0.66	0.54	0.45	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21
1.25	13.89	3.15	L/150	10.80	7.58	5.53	4.15	3.20	2.52	2.02	1.64	1.35	1.13	0.95	0.81	0.69	0.60	0.52
			L/300	5.40	3.79	2.76	2.08	1.60	1.26	1.01	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26

### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.78	2.11	L/150	6.39	5.40	4.39	3.63	3.05	2.60	2.24	1.95	1.71	1.49	1.26	1.07	0.91	0.79	0.69
			L/300	6.39	5.02	3.66	2.75	2.12	1.67	1.33	1.08	0.89	0.74	0.63	0.53	0.46	0.40	0.34
0.75	8.33	2.44	L/150	7.40	6.26	5.08	4.20	3.53	3.01	2.59	2.26	1.92	1.60	1.35	1.15	0.98	0.85	0.74
			L/300	7.40	5.40	3.94	2.96	2.28	1.79	1.43	1.17	0.96	0.80	0.67	0.57	0.49	0.43	0.37
0.80	8.89	2.54	L/150	8.21	6.92	5.61	4.63	3.89	3.32	2.86	2.49	2.06	1.72	1.44	1.23	1.05	0.91	0.79
			L/300	8.21	5.78	4.21	3.17	2.44	1.92	1.54	1.25	1.03	0.86	0.72	0.61	0.53	0.45	0.40
0.88	9.78	2.80	L/150	9.56	7.97	6.45	5.33	4.48	3.82	3.29	2.76	2.27	1.90	1.60	1.36	1.16	1.01	0.87
			L/300	9.09	6.39	4.66	3.50	2.69	2.12	1.70	1.38	1.14	0.95	0.80	0.68	0.58	0.50	0.44
1.00	11.11	3.12	L/150	11.56	9.54	7.72	6.38	5.36	4.57	3.88	3.15	2.60	2.17	1.82	1.55	1.33	1.15	1.00
			L/300	10.39	7.30	5.32	4.00	3.08	2.42	1.94	1.58	1.30	1.08	0.91	0.78	0.66	0.57	0.50
1.25	13.89	3.94	L/150	16.35	12.92	10.47	8.65	7.27	6.05	4.84	3.94	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25
			L/300	12.98	9.12	6.65	4.99	3.85	3.03	2.42	1.97	1.62	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62

### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.78	2.11	L/150	6.39	5.40	4.39	3.63	3.05	2.60	2.10	1.71	1.41	1.17	0.99	0.84	0.72	0.62	0.54
			L/300	5.62	3.95	2.88	2.16	1.67	1.31	1.05	0.85	0.70	0.59	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27
0.75	8.33	2.44	L/150	7.40	6.26	5.08	4.20	3.53	2.82	2.26	1.84	1.51	1.26	1.06	0.90	0.77	0.67	0.58
			L/300	6.05	4.25	3.10	2.33	1.79	1.41	1.13	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29
0.80	8.89	2.54	L/150	8.21	6.92	5.61	4.63	3.84	3.02	2.42	1.96	1.62	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62
			L/300	6.47	4.55	3.31	2.49	1.92	1.51	1.21	0.98	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.36	0.31
0.88	9.78	2.80	L/150	9.56	7.97	6.45	5.33	4.24	3.33	2.67	2.17	1.79	1.49	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69
			L/300	7.15	5.02	3.66	2.75	2.12	1.67	1.33	1.09	0.89	0.75	0.63	0.53	0.46	0.40	0.34
1.00	11.11	3.12	L/150	11.56	9.54	7.72	6.29	4.84	3.81	3.05	2.48	2.04	1.70	1.43	1.22	1.05	0.90	0.79
			L/300	8.17	5.74	4.18	3.14	2.42	1.90	1.52	1.24	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39
1.25	13.89	3.94	L/150	16.35	12.92	10.46	7.86	6.05	4.76	3.81	3.10	2.55	2.13	1.79	1.52	1.31	1.13	0.98
			L/300	10.21	7.17	5.23	3.93	3.03	2.38	1.91	1.55	1.28	1.06	0.90	0.76	0.65	0.56	0.49

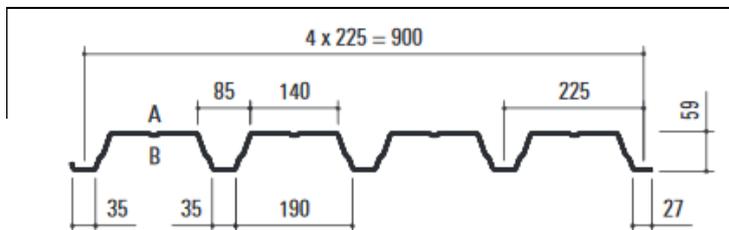
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Trapezblech aus Aluminium Profil 59/225 Positivlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 160 mm

Endauflegerbreite 40 mm



### Einfeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce			m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
	t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]		max f	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	7.78	1.69	L/150	4.90	3.87	3.04	2.29	1.76	1.39	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29	
			L/300	2.97	2.09	1.52	1.14	0.88	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	
0.75	8.33	1.95	L/150	5.67	4.48	3.27	2.46	1.90	1.49	1.19	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31	
			L/300	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20	0.18	0.15	
0.80	8.89	2.03	L/150	6.23	4.81	3.50	2.63	2.03	1.60	1.28	1.04	0.86	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	
			L/300	3.42	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14
0.88	9.78	2.24	L/150	7.13	5.31	3.87	2.91	2.24	1.76	1.41	1.15	0.95	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36	
			L/300	3.78	2.66	1.94	1.45	1.12	0.88	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	
1.00	11.11	2.50	L/150	8.47	6.07	4.42	3.32	2.56	2.01	1.61	1.31	1.08	0.90	0.76	0.65	0.55	0.48	0.42	
			L/300	4.32	3.03	2.21	1.66	1.28	1.01	0.81	0.66	0.54	0.45	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	
1.25	13.89	3.15	L/150	10.80	7.58	5.53	4.15	3.20	2.52	2.02	1.64	1.35	1.13	0.95	0.81	0.69	0.60	0.52	
			L/300	5.40	3.79	2.76	2.08	1.60	1.26	1.01	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	

### Zweifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce			m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
	t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]		max f	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	7.78	2.11	L/150	6.39	5.40	4.39	3.63	3.05	2.60	2.24	1.95	1.71	1.49	1.26	1.07	0.91	0.79	0.69	
			L/300	6.39	5.02	3.66	2.75	2.12	1.67	1.33	1.08	0.89	0.74	0.63	0.53	0.46	0.40	0.34	
0.75	8.33	2.44	L/150	7.40	6.26	5.08	4.20	3.53	3.01	2.59	2.26	1.92	1.60	1.35	1.15	0.98	0.85	0.74	
			L/300	7.40	5.40	3.94	2.96	2.28	1.79	1.43	1.17	0.96	0.80	0.67	0.57	0.49	0.43	0.37	
0.80	8.89	2.54	L/150	8.21	6.92	5.61	4.63	3.89	3.32	2.86	2.49	2.06	1.72	1.44	1.23	1.05	0.91	0.79	
			L/300	8.21	5.78	4.21	3.17	2.44	1.92	1.54	1.25	1.03	0.86	0.72	0.61	0.53	0.45	0.40	
0.88	9.78	2.80	L/150	9.56	7.97	6.45	5.33	4.48	3.82	3.29	2.76	2.27	1.90	1.60	1.36	1.16	1.01	0.87	
			L/300	9.09	6.39	4.66	3.50	2.69	2.12	1.70	1.38	1.14	0.95	0.80	0.68	0.58	0.50	0.44	
1.00	11.11	3.12	L/150	11.56	9.54	7.72	6.38	5.36	4.57	3.88	3.15	2.60	2.17	1.82	1.55	1.33	1.15	1.00	
			L/300	10.39	7.30	5.32	4.00	3.08	2.42	1.94	1.58	1.30	1.08	0.91	0.78	0.66	0.57	0.50	
1.25	13.89	3.94	L/150	16.35	12.92	10.47	8.65	7.27	6.05	4.84	3.94	3.25	2.71	2.28	1.94	1.66	1.44	1.25	
			L/300	12.98	9.12	6.65	4.99	3.85	3.03	2.42	1.97	1.62	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62	

### Dreifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce			m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
	t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]		max f	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	7.78	2.11	L/150	6.39	5.40	4.39	3.63	3.05	2.60	2.10	1.71	1.41	1.17	0.99	0.84	0.72	0.62	0.54	
			L/300	5.62	3.95	2.88	2.16	1.67	1.31	1.05	0.85	0.70	0.59	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27	
0.75	8.33	2.44	L/150	7.40	6.26	5.08	4.20	3.53	2.92	2.26	1.84	1.51	1.26	1.06	0.90	0.77	0.67	0.58	
			L/300	6.05	4.25	3.10	2.33	1.79	1.41	1.13	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29	
0.80	8.89	2.54	L/150	8.21	6.92	5.61	4.63	3.84	3.02	2.42	1.96	1.62	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62	
			L/300	6.47	4.55	3.31	2.49	1.92	1.51	1.21	0.98	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.36	0.31	
0.88	9.78	2.80	L/150	9.56	7.97	6.45	5.33	4.24	3.33	2.67	2.17	1.79	1.49	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69	
			L/300	7.15	5.02	3.66	2.75	2.12	1.67	1.33	1.09	0.89	0.75	0.63	0.53	0.46	0.40	0.34	
1.00	11.11	3.12	L/150	11.56	9.54	7.72	6.29	4.84	3.81	3.05	2.48	2.04	1.70	1.43	1.22	1.05	0.90	0.79	
			L/300	8.17	5.74	4.18	3.14	2.42	1.90	1.52	1.24	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	
1.25	13.89	3.94	L/150	16.35	12.92	10.46	7.86	6.05	4.76	3.81	3.10	2.55	2.13	1.79	1.52	1.31	1.13	0.98	
			L/300	10.21	7.17	5.23	3.93	3.03	2.38	1.91	1.55	1.28	1.06	0.90	0.76	0.65	0.56	0.49	

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Trapezblech aus Stahl

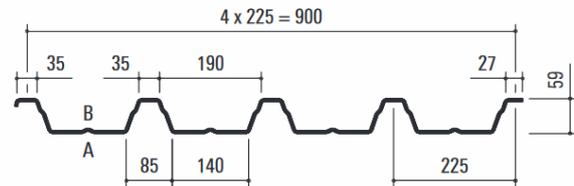
## Profil 59/225 Negativlage

### Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last



Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



#### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.78	L/150	3.89	3.07	2.49	2.06	1.73	1.37	1.10	0.89	0.74	0.61	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28
		L/300	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14
0.75	8.33	L/150	4.27	3.37	2.73	2.26	1.90	1.49	1.19	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31
		L/300	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20	0.18	0.15
0.80	8.89	L/150	4.66	3.68	2.98	2.46	2.03	1.60	1.28	1.04	0.86	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33
		L/300	3.42	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16
0.88	9.78	L/150	5.28	4.17	3.38	2.79	2.24	1.76	1.41	1.15	0.95	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36
		L/300	3.78	2.66	1.94	1.45	1.12	0.88	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18
1.00	11.11	L/150	6.24	4.93	3.99	3.30	2.56	2.01	1.61	1.31	1.08	0.90	0.76	0.65	0.55	0.48	0.42
		L/300	4.32	3.03	2.21	1.66	1.28	1.01	0.81	0.66	0.54	0.45	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21
1.25	13.89	L/150	7.91	6.25	5.07	4.19	3.23	2.54	2.03	1.65	1.36	1.13	0.96	0.81	0.70	0.60	0.52
		L/300	5.44	3.82	2.79	2.09	1.61	1.27	1.02	0.83	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.26

#### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.78	L/150	3.89	3.07	2.49	2.06	1.73	1.47	1.27	1.12	1.00	0.90	0.82	0.74	0.68	0.62	0.56
		L/300	3.89	3.07	2.49	2.06	1.73	1.47	1.27	1.08	0.89	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34
0.75	8.33	L/150	4.27	3.37	2.73	2.26	1.90	1.62	1.41	1.25	1.12	1.01	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62
		L/300	4.27	3.37	2.73	2.26	1.90	1.62	1.41	1.17	0.96	0.80	0.67	0.57	0.49	0.43	0.37
0.80	8.89	L/150	4.66	3.68	2.98	2.46	2.07	1.78	1.57	1.39	1.24	1.11	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69
		L/300	4.66	3.68	2.98	2.46	2.07	1.78	1.54	1.25	1.03	0.86	0.72	0.61	0.53	0.45	0.40
0.88	9.78	L/150	5.28	4.17	3.38	2.79	2.38	2.07	1.82	1.61	1.44	1.29	1.17	1.06	0.95	0.86	0.79
		L/300	5.28	4.17	3.38	2.79	2.38	2.07	1.70	1.38	1.14	0.95	0.80	0.68	0.58	0.50	0.44
1.00	11.11	L/150	6.24	4.93	3.99	3.38	2.91	2.53	2.22	1.97	1.75	1.57	1.41	1.27	1.14	1.04	0.94
		L/300	6.24	4.93	3.99	3.38	2.91	2.42	1.94	1.58	1.30	1.08	0.91	0.78	0.66	0.57	0.50
1.25	13.89	L/150	8.27	6.78	5.66	4.80	4.12	3.58	3.14	2.77	2.45	2.17	1.94	1.74	1.57	1.42	1.26
		L/300	8.27	6.78	5.66	4.80	3.88	3.05	2.44	1.98	1.64	1.36	1.15	0.98	0.84	0.72	0.63

#### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.78	L/150	3.89	3.21	2.71	2.31	2.00	1.75	1.54	1.37	1.23	1.10	0.98	0.83	0.71	0.62	0.54
		L/300	3.89	3.21	2.71	2.15	1.65	1.30	1.04	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27
0.75	8.33	L/150	4.35	3.60	3.03	2.59	2.24	1.95	1.72	1.53	1.37	1.23	1.06	0.90	0.77	0.67	0.58
		L/300	4.35	3.60	3.03	2.33	1.79	1.41	1.13	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29
0.80	8.89	L/150	4.84	4.00	3.37	2.87	2.48	2.17	1.91	1.69	1.51	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62
		L/300	4.84	4.00	3.31	2.49	1.92	1.51	1.21	0.98	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.36	0.31
0.88	9.78	L/150	5.66	4.67	3.93	3.35	2.89	2.52	2.22	1.97	1.76	1.49	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69
		L/300	5.66	4.67	3.66	2.75	2.12	1.67	1.33	1.09	0.89	0.75	0.63	0.53	0.46	0.40	0.34
1.00	11.11	L/150	6.97	5.74	4.82	4.11	3.54	3.08	2.71	2.40	2.04	1.70	1.43	1.22	1.05	0.90	0.79
		L/300	6.97	5.74	4.18	3.14	2.42	1.90	1.52	1.24	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39
1.25	13.89	L/150	10.01	8.22	6.88	5.85	5.03	4.37	3.84	3.12	2.57	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99
		L/300	10.01	7.23	5.27	3.96	3.05	2.40	1.92	1.56	1.29	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49

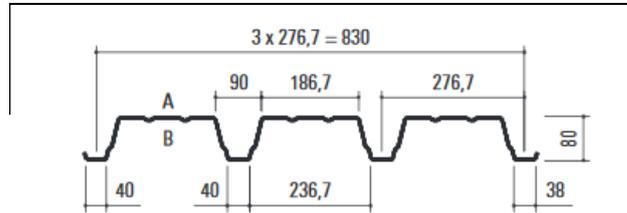
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Trapezblech aus Aluminium Profil 80/277 Positivlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 160 mm

Endauflegerbreite 90 mm



### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
t	kg/m²	Lgr [m]	max f	kN/m²														
0.70	8.43	1.61	L/150	4.47	3.69	3.10	2.51	2.01	1.64	1.35	1.12	0.95	0.80	0.69	0.60	0.52	0.45	0.40
			L/300	2.76	2.07	1.60	1.26	1.01	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20
0.75	9.04	1.86	L/150	5.17	4.27	3.59	2.83	2.27	1.84	1.52	1.27	1.07	0.91	0.79	0.67	0.58	0.51	0.45
			L/300	3.11	2.34	1.80	1.41	1.13	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.22
0.80	9.64	2.62	L/150	5.76	4.76	3.85	3.03	2.42	1.97	1.62	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62	0.55	0.48
			L/300	3.33	2.50	1.92	1.51	1.21	0.99	0.81	0.68	0.57	0.48	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24
0.88	10.60	3.84	L/150	6.73	5.52	4.25	3.35	2.68	2.18	1.79	1.50	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69	0.60	0.53
			L/300	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27
1.00	12.05	5.67	L/150	8.16	6.31	4.86	3.82	3.06	2.49	2.05	1.71	1.44	1.22	1.05	0.91	0.79	0.69	0.61
			L/300	4.20	3.16	2.43	1.91	1.53	1.24	1.03	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.35	0.30
1.25	15.06	6.44	L/150	9.57	7.91	6.12	4.82	3.86	3.13	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77
			L/300	5.29	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38
1.50	17.93	7.15	L/150	10.86	8.98	7.38	5.81	4.65	3.78	3.11	2.60	2.19	1.86	1.59	1.38	1.20	1.05	0.92
			L/300	6.38	4.79	3.69	2.90	2.32	1.89	1.56	1.30	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.52	0.46

### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
t	kg/m²	Lgr [m]	max f	kN/m²														
0.70	8.43	2.01	L/150	4.22	3.66	3.10	2.64	2.28	1.99	1.75	1.55	1.38	1.24	1.12	1.01	0.92	0.84	0.78
			L/300	4.22	3.66	3.10	2.64	2.28	1.97	1.62	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62	0.55	0.48
0.75	9.04	2.32	L/150	4.86	4.21	3.59	3.06	2.64	2.30	2.02	1.79	1.59	1.43	1.29	1.17	1.07	0.98	0.90
			L/300	4.86	4.21	3.59	3.06	2.64	2.21	1.82	1.52	1.29	1.09	0.93	0.81	0.70	0.61	0.54
0.80	9.64	3.28	L/150	5.76	4.76	4.00	3.41	2.94	2.56	2.25	1.99	1.78	1.60	1.44	1.31	1.19	1.11	1.06
			L/300	5.76	4.76	4.00	3.41	2.91	2.37	1.95	1.63	1.37	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58
0.88	10.60	4.80	L/150	6.73	5.56	4.67	3.98	3.43	2.99	2.63	2.33	2.08	1.86	1.73	1.64	1.55	1.44	1.28
			L/300	6.73	5.56	4.67	3.98	3.22	2.62	2.16	1.80	1.52	1.29	1.10	0.95	0.83	0.73	0.64
1.00	12.05	7.09	L/150	8.16	6.74	5.67	4.83	4.16	3.63	3.19	2.85	2.66	2.50	2.34	2.12	1.90	1.66	1.46
			L/300	8.16	6.74	5.67	4.60	3.68	2.99	2.46	2.05	1.73	1.47	1.26	1.09	0.95	0.83	0.73
1.25	15.06	8.05	L/150	9.57	7.91	6.64	5.66	4.88	4.25	3.74	3.34	3.12	2.92	2.73	2.48	2.26	2.07	1.84
			L/300	9.57	7.91	6.64	5.66	4.63	3.77	3.10	2.59	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.05	0.92
1.50	17.93	8.93	L/150	10.86	8.98	7.54	6.43	5.54	4.83	4.24	3.79	3.53	3.31	3.10	2.81	2.56	2.34	2.15
			L/300	10.86	8.98	7.54	6.43	5.54	4.54	3.74	3.12	2.63	2.24	1.92	1.66	1.44	1.26	1.11

### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
t	kg/m²	Lgr [m]	max f	kN/m²														
0.70	8.43	2.01	L/150	4.47	3.69	3.10	2.64	2.28	1.99	1.75	1.55	1.38	1.24	1.12	1.03	0.95	0.86	0.76
			L/300	4.47	3.69	3.02	2.38	1.90	1.55	1.27	1.06	0.89	0.76	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38
0.75	9.04	2.32	L/150	5.17	4.27	3.59	3.06	2.64	2.30	2.02	1.79	1.59	1.43	1.29	1.19	1.10	0.97	0.85
			L/300	5.17	4.27	3.40	2.68	2.14	1.74	1.44	1.20	1.01	0.86	0.73	0.63	0.55	0.48	0.43
0.80	9.64	3.28	L/150	5.76	4.76	4.00	3.41	2.94	2.56	2.25	1.99	1.79	1.63	1.49	1.36	1.18	1.03	0.91
			L/300	5.76	4.73	3.64	2.86	2.29	1.86	1.54	1.28	1.08	0.92	0.79	0.68	0.59	0.52	0.46
0.88	10.60	4.80	L/150	6.73	5.56	4.67	3.98	3.43	2.99	2.63	2.37	2.14	1.94	1.74	1.50	1.31	1.14	1.01
			L/300	6.73	5.22	4.02	3.16	2.53	2.06	1.70	1.42	1.19	1.01	0.87	0.75	0.65	0.57	0.50
1.00	12.05	7.09	L/150	8.16	6.74	5.67	4.83	4.16	3.65	3.25	2.92	2.66	2.32	1.99	1.72	1.49	1.31	1.15
			L/300	7.94	5.97	4.60	3.62	2.89	2.35	1.94	1.62	1.36	1.16	0.99	0.86	0.75	0.65	0.57
1.25	15.06	8.05	L/150	9.57	7.91	6.64	5.66	4.88	4.25	3.74	3.34	3.12	2.92	2.50	2.16	1.88	1.64	1.45
			L/300	9.57	7.52	5.79	4.55	3.65	2.96	2.44	2.04	1.72	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.72
1.50	17.93	8.93	L/150	10.86	8.98	7.54	6.43	5.54	4.84	4.25	3.79	3.53	3.31	3.02	2.61	2.27	1.98	1.75
			L/300	10.86	8.98	6.98	5.49	4.40	3.57	2.95	2.46	2.07	1.76	1.51	1.30	1.13	0.99	0.87

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Trapezblech aus Stahl

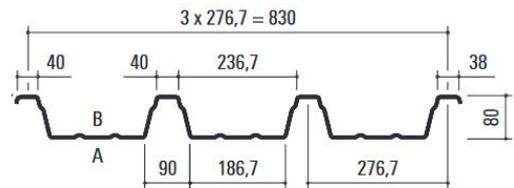
## Profil 80/277 Negativlage

### Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last



Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



#### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.14	0.96	0.81	0.70	0.60	0.52	0.46	0.40
		L/300	2.79	2.09	1.61	1.27	1.02	0.83	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.24	1.04	0.89	0.76	0.66	0.57	0.50	0.44
		L/300	3.05	2.29	1.76	1.39	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.35	1.13	0.97	0.83	0.71	0.62	0.54	0.48
		L/300	3.31	2.49	1.92	1.51	1.21	0.98	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24
0.88	10.60	L/150	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.50	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69	0.60	0.53
		L/300	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27
1.00	12.05	L/150	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.05	1.71	1.44	1.22	1.05	0.91	0.79	0.69	0.61
		L/300	4.20	3.16	2.43	1.91	1.53	1.24	1.03	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.35	0.30
1.25	15.06	L/150	6.95	5.75	4.83	4.11	3.55	3.09	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77
		L/300	5.29	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38
1.50	17.93	L/150	8.38	6.93	5.82	4.96	4.28	3.73	3.11	2.60	2.19	1.86	1.59	1.38	1.20	1.05	0.92
		L/300	6.38	4.79	3.69	2.90	2.32	1.89	1.56	1.30	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.52	0.46

#### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.70	0.65	0.60
		L/300	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.70	0.63	0.55
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.02	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67
		L/300	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.02	0.92	0.79	0.69	0.60	0.53
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.38	1.23	1.11	1.02	0.94	0.86	0.80	0.74
		L/300	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.38	1.23	1.11	0.99	0.86	0.75	0.65	0.58
0.88	10.60	L/150	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.56	1.41	1.29	1.18	1.08	1.00	0.92	0.86
		L/300	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.56	1.41	1.29	1.10	0.95	0.83	0.73	0.64
1.00	12.05	L/150	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.04
		L/300	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.08	1.88	1.71	1.47	1.26	1.09	0.95	0.83	0.73
1.25	15.06	L/150	6.95	5.75	4.83	4.11	3.63	3.23	2.90	2.61	2.37	2.16	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43
		L/300	6.95	5.75	4.83	4.11	3.63	3.23	2.90	2.59	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.05	0.92
1.50	17.93	L/150	8.38	7.06	6.11	5.35	4.72	4.19	3.75	3.38	3.06	2.78	2.54	2.33	2.15	1.98	1.84
		L/300	8.38	7.06	6.11	5.35	4.72	4.19	3.74	3.12	2.63	2.24	1.92	1.66	1.44	1.26	1.11

#### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	2.01	1.79	1.60	1.44	1.31	1.19	1.09	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74
		L/300	3.16	2.77	2.32	2.01	1.79	1.56	1.29	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.25	2.00	1.79	1.61	1.46	1.33	1.22	1.12	1.03	0.95	0.88	0.82
		L/300	3.62	3.03	2.55	2.25	2.00	1.71	1.41	1.17	0.99	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.83	2.50	2.22	1.99	1.79	1.62	1.47	1.35	1.24	1.14	1.05	0.97	0.91
		L/300	3.99	3.30	2.83	2.50	2.22	1.85	1.53	1.27	1.07	0.91	0.78	0.68	0.59	0.51	0.45
0.88	10.60	L/150	4.52	3.78	3.30	2.91	2.58	2.31	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.01
		L/300	4.52	3.78	3.30	2.91	2.53	2.06	1.70	1.42	1.19	1.01	0.87	0.75	0.65	0.57	0.50
1.00	12.05	L/150	5.36	4.62	4.03	3.54	3.14	2.81	2.52	2.28	2.07	1.89	1.73	1.59	1.47	1.31	1.15
		L/300	5.36	4.62	4.03	3.54	2.89	2.35	1.94	1.62	1.36	1.16	0.99	0.86	0.75	0.65	0.57
1.25	15.06	L/150	7.57	6.51	5.66	4.97	4.40	3.92	3.52	3.18	2.88	2.63	2.40	2.16	1.88	1.64	1.45
		L/300	7.57	6.51	5.66	4.55	3.65	2.96	2.44	2.04	1.72	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.72
1.50	17.93	L/150	9.93	8.52	7.39	6.48	5.72	5.10	4.57	4.12	3.73	3.40	3.02	2.61	2.27	1.98	1.75
		L/300	9.93	8.52	6.98	5.49	4.40	3.57	2.95	2.46	2.07	1.76	1.51	1.30	1.13	0.99	0.87

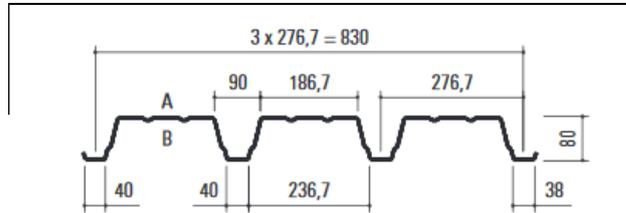
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Trapezblech aus Aluminium Profil 80/277 Negativlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 160 mm

Endauflegerbreite 90 mm



### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>																
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.14	0.96	0.81	0.70	0.60	0.52	0.46	0.40	0.40	0.20
		L/300	2.79	2.09	1.61	1.27	1.02	0.83	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.20	0.20
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.24	1.04	0.89	0.76	0.66	0.57	0.50	0.44	0.44	0.22
		L/300	3.05	2.29	1.76	1.39	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.22	0.22
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.35	1.13	0.97	0.83	0.71	0.62	0.54	0.48	0.48	0.24
		L/300	3.31	2.49	1.92	1.51	1.21	0.98	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.24	0.24
0.88	10.60	L/150	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.50	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69	0.60	0.53	0.53	0.27
		L/300	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.27	0.27
1.00	12.05	L/150	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.05	1.71	1.44	1.22	1.05	0.91	0.79	0.69	0.61	0.61	0.30
		L/300	4.20	3.16	2.43	1.91	1.53	1.24	1.03	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.35	0.30	0.30	0.30
1.25	15.06	L/150	6.95	5.75	4.83	4.11	3.55	3.09	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77	0.77	0.38
		L/300	5.29	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.38	0.38
1.50	17.93	L/150	8.38	6.93	5.82	4.96	4.28	3.73	3.11	2.60	2.19	1.86	1.59	1.38	1.20	1.05	0.92	0.92	0.46
		L/300	6.38	4.79	3.69	2.90	2.32	1.89	1.56	1.30	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.52	0.46	0.46	0.46

### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>																
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.70	0.65	0.60	0.60	0.48
		L/300	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.70	0.65	0.60	0.60	0.48
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.02	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67	0.67	0.53
		L/300	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.02	0.92	0.85	0.78	0.69	0.60	0.53	0.53
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.38	1.23	1.11	1.02	0.94	0.86	0.80	0.74	0.74	0.58
		L/300	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.38	1.23	1.11	1.02	0.94	0.86	0.75	0.65	0.58	0.58
0.88	10.60	L/150	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.56	1.41	1.29	1.18	1.08	1.00	0.92	0.86	0.86	0.74
		L/300	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.56	1.41	1.29	1.18	1.08	0.95	0.83	0.73	0.64	0.64
1.00	12.05	L/150	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.04	1.04	0.73
		L/300	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.04	1.04	0.73
1.25	15.06	L/150	6.95	5.75	4.83	4.11	3.63	3.23	2.90	2.61	2.37	2.16	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43	1.43	0.92
		L/300	6.95	5.75	4.83	4.11	3.63	3.23	2.90	2.59	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.05	0.92	0.92	0.92
1.50	17.93	L/150	8.38	7.06	6.11	5.35	4.72	4.19	3.75	3.38	3.06	2.78	2.54	2.33	2.15	1.98	1.84	1.84	1.11
		L/300	8.38	7.06	6.11	5.35	4.72	4.19	3.74	3.12	2.63	2.24	1.92	1.66	1.44	1.26	1.11	1.11	1.11

### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>																
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	2.01	1.79	1.60	1.44	1.31	1.19	1.09	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74	0.74	0.48
		L/300	3.16	2.77	2.32	2.01	1.79	1.56	1.29	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38	0.38	0.38
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.25	2.00	1.79	1.61	1.46	1.33	1.22	1.12	1.03	0.95	0.88	0.82	0.82	0.53
		L/300	3.62	3.03	2.55	2.25	2.00	1.71	1.41	1.17	0.99	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42	0.42	0.42
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.83	2.50	2.22	1.99	1.79	1.62	1.47	1.35	1.24	1.14	1.05	0.97	0.91	0.91	0.58
		L/300	3.99	3.30	2.83	2.50	2.22	1.85	1.53	1.27	1.07	0.91	0.78	0.68	0.59	0.51	0.45	0.45	0.45
0.88	10.60	L/150	4.52	3.78	3.30	2.91	2.58	2.31	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.01	1.01	0.58
		L/300	4.52	3.78	3.30	2.91	2.53	2.06	1.70	1.42	1.19	1.01	0.87	0.75	0.65	0.57	0.50	0.50	0.50
1.00	12.05	L/150	5.36	4.62	4.03	3.54	3.14	2.81	2.52	2.28	2.07	1.89	1.73	1.59	1.47	1.31	1.15	1.15	0.57
		L/300	5.36	4.62	4.03	3.54	2.89	2.35	1.94	1.62	1.36	1.16	0.99	0.86	0.75	0.65	0.57	0.57	0.57
1.25	15.06	L/150	7.57	6.51	5.66	4.97	4.40	3.92	3.52	3.18	2.88	2.63	2.40	2.16	1.88	1.64	1.45	1.45	0.92
		L/300	7.57	6.51	5.66	4.55	3.65	2.96	2.44	2.04	1.72	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.72	0.72	0.72
1.50	17.93	L/150	9.93	8.52	7.39	6.48	5.72	5.10	4.57	4.12	3.73	3.40	3.02	2.61	2.27	1.98	1.75	1.75	0.87
		L/300	9.93	8.52	6.98	5.49	4.40	3.57	2.95	2.46	2.07	1.76	1.51	1.30	1.13	0.99	0.87	0.87	0.87

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Trapezblech aus Stahl

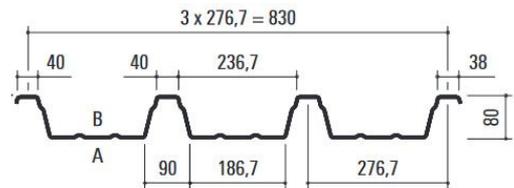
## Profil 80/277 Negativlage

### Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last



Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



#### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.14	0.96	0.81	0.70	0.60	0.52	0.46	0.40
		L/300	2.79	2.09	1.61	1.27	1.02	0.83	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.24	1.04	0.89	0.76	0.66	0.57	0.50	0.44
		L/300	3.05	2.29	1.76	1.39	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.35	1.13	0.97	0.83	0.71	0.62	0.54	0.48
		L/300	3.31	2.49	1.92	1.51	1.21	0.98	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24
0.88	10.60	L/150	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.50	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69	0.60	0.53
		L/300	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27
1.00	12.05	L/150	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.05	1.71	1.44	1.22	1.05	0.91	0.79	0.69	0.61
		L/300	4.20	3.16	2.43	1.91	1.53	1.24	1.03	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.35	0.30
1.25	15.06	L/150	6.95	5.75	4.83	4.11	3.55	3.09	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77
		L/300	5.29	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38
1.50	17.93	L/150	8.38	6.93	5.82	4.96	4.28	3.73	3.11	2.60	2.19	1.86	1.59	1.38	1.20	1.05	0.92
		L/300	6.38	4.79	3.69	2.90	2.32	1.89	1.56	1.30	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.52	0.46

#### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.70	0.65	0.60
		L/300	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.70	0.63	0.55
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.02	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67
		L/300	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.02	0.92	0.79	0.69	0.60	0.53
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.38	1.23	1.11	1.02	0.94	0.86	0.80	0.74
		L/300	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.38	1.23	1.11	0.99	0.86	0.75	0.65	0.58
0.88	10.60	L/150	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.56	1.41	1.29	1.18	1.08	1.00	0.92	0.86
		L/300	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.56	1.41	1.29	1.10	0.95	0.83	0.73	0.64
1.00	12.05	L/150	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.04
		L/300	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.08	1.88	1.71	1.47	1.26	1.09	0.95	0.83	0.73
1.25	15.06	L/150	6.95	5.75	4.83	4.11	3.63	3.23	2.90	2.61	2.37	2.16	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43
		L/300	6.95	5.75	4.83	4.11	3.63	3.23	2.90	2.59	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.05	0.92
1.50	17.93	L/150	8.38	7.06	6.11	5.35	4.72	4.19	3.75	3.38	3.06	2.78	2.54	2.33	2.15	1.98	1.84
		L/300	8.38	7.06	6.11	5.35	4.72	4.19	3.74	3.12	2.63	2.24	1.92	1.66	1.44	1.26	1.11

#### Dreifeldträger:

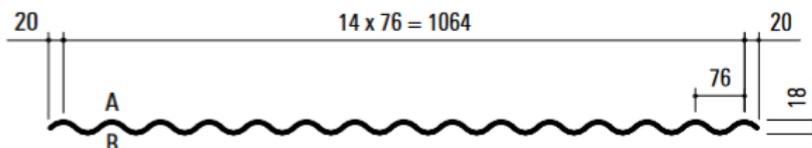
Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	2.01	1.79	1.60	1.44	1.31	1.19	1.09	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74
		L/300	3.16	2.77	2.32	2.01	1.79	1.56	1.29	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.25	2.00	1.79	1.61	1.46	1.33	1.22	1.12	1.03	0.95	0.88	0.82
		L/300	3.62	3.03	2.55	2.25	2.00	1.71	1.41	1.17	0.99	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.83	2.50	2.22	1.99	1.79	1.62	1.47	1.35	1.24	1.14	1.05	0.97	0.91
		L/300	3.99	3.30	2.83	2.50	2.22	1.85	1.53	1.27	1.07	0.91	0.78	0.68	0.59	0.51	0.45
0.88	10.60	L/150	4.52	3.78	3.30	2.91	2.58	2.31	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.01
		L/300	4.52	3.78	3.30	2.91	2.53	2.06	1.70	1.42	1.19	1.01	0.87	0.75	0.65	0.57	0.50
1.00	12.05	L/150	5.36	4.62	4.03	3.54	3.14	2.81	2.52	2.28	2.07	1.89	1.73	1.59	1.47	1.31	1.15
		L/300	5.36	4.62	4.03	3.54	2.89	2.35	1.94	1.62	1.36	1.16	0.99	0.86	0.75	0.65	0.57
1.25	15.06	L/150	7.57	6.51	5.66	4.97	4.40	3.92	3.52	3.18	2.88	2.63	2.40	2.16	1.88	1.64	1.45
		L/300	7.57	6.51	5.66	4.55	3.65	2.96	2.44	2.04	1.72	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.72
1.50	17.93	L/150	9.93	8.52	7.39	6.48	5.72	5.10	4.57	4.12	3.73	3.40	3.02	2.61	2.27	1.98	1.75
		L/300	9.93	8.52	6.98	5.49	4.40	3.57	2.95	2.46	2.07	1.76	1.51	1.30	1.13	0.99	0.87

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Wellblech aus Aluminium Profil 18/76 Positivlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegebreite: 50 mm  
Endauflegebreite: 40 mm



### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce			m	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	2.26	0.40	L/150	3.98	3.10	2.08	1.46	1.06	0.80	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
			L/300	2.46	1.55	1.04	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.80	2.58	0.53	L/150	5.28	3.54	2.37	1.67	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
			L/300	2.81	1.77	1.19	0.83	0.61	0.46	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	3.23	0.80	L/150	7.03	4.43	2.96	2.08	1.52	1.14	0.88	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
			L/300	3.51	2.21	1.48	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.22	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09
1.20	3.88	0.96	L/150	8.43	5.31	3.56	2.50	1.82	1.37	1.05	0.83	0.66	0.54	0.44	0.37	0.31	0.27	0.23
			L/300	4.22	2.66	1.78	1.25	0.91	0.68	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
1.50	4.85	1.20	L/150	10.54	6.64	4.45	3.12	2.28	1.71	1.32	1.04	0.83	0.67	0.56	0.46	0.39	0.33	0.28
			L/300	5.27	3.32	2.22	1.56	1.14	0.86	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14

### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce			m	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	2.26	0.50	L/150	3.98	3.41	2.99	2.65	2.39	1.92	1.48	1.16	0.93	0.76	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
			L/300	3.98	3.41	2.49	1.75	1.28	0.96	0.74	0.58	0.47	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.80	2.58	0.67	L/150	5.28	4.52	3.96	3.52	2.92	2.19	1.69	1.33	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.43	0.36
			L/300	5.28	4.26	2.85	2.00	1.46	1.10	0.84	0.66	0.53	0.43	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18
1.00	3.23	1.00	L/150	7.87	6.75	5.91	5.01	3.65	2.74	2.11	1.66	1.33	1.08	0.89	0.74	0.63	0.53	0.46
			L/300	7.87	5.32	3.56	2.50	1.82	1.37	1.06	0.83	0.66	0.54	0.45	0.37	0.31	0.27	0.23
1.20	3.88	1.20	L/150	9.45	8.10	7.09	6.01	4.38	3.29	2.53	1.99	1.60	1.30	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55
			L/300	9.45	6.38	4.28	3.00	2.19	1.64	1.27	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.38	0.32	0.27
1.50	4.85	1.50	L/150	11.81	10.12	8.86	7.51	5.47	4.11	3.17	2.49	1.99	1.62	1.34	1.11	0.94	0.80	0.68
			L/300	11.81	7.98	5.35	3.75	2.74	2.06	1.58	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34

### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce			m	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	2.26	0.50	L/150	4.52	3.88	3.39	2.76	2.01	1.51	1.16	0.91	0.73	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25
			L/300	4.52	2.93	1.96	1.38	1.00	0.75	0.58	0.46	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.15	0.13
0.80	2.58	0.67	L/150	6.00	5.14	4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
			L/300	5.32	3.35	2.24	1.58	1.15	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
1.00	3.23	1.00	L/150	8.95	7.67	5.61	3.94	2.87	2.16	1.66	1.31	1.05	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36
			L/300	6.65	4.18	2.80	1.97	1.44	1.08	0.83	0.65	0.52	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18
1.20	3.88	1.20	L/150	10.74	9.20	6.73	4.73	3.44	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43
			L/300	7.97	5.02	3.36	2.36	1.72	1.29	1.00	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22
1.50	4.85	1.50	L/150	13.42	11.51	8.41	5.91	4.31	3.24	2.49	1.96	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54
			L/300	9.97	6.28	4.21	2.95	2.15	1.62	1.25	0.98	0.78	0.64	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27

Die grau hinterlegten Belastungswerte gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile.  
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

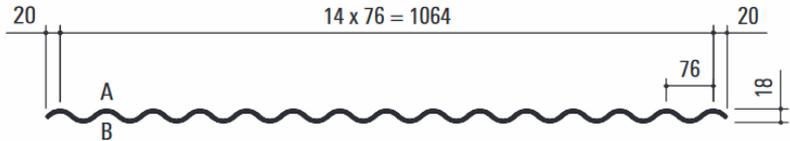
# Wellblech aus Stahl Profil 18/76 Positivlage- ungelocht



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 60 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.58	1.12	L/150	9.45	5.88	3.01	1.74	1.10	0.74	0.52	0.38	0.28	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08
			L/300	6.97	2.94	1.51	0.87	0.55	0.37	0.26	0.19	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.75	7.05	1.30	L/150	10.95	6.32	3.24	1.87	1.18	0.79	0.55	0.40	0.30	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08
			L/300	7.49	3.16	1.62	0.94	0.59	0.40	0.28	0.20	0.15	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.80	7.52	1.52	L/150	11.84	6.76	3.46	2.00	1.26	0.85	0.59	0.43	0.33	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09
			L/300	8.01	3.38	1.73	1.00	0.63	0.42	0.30	0.22	0.16	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04
0.88	8.27	1.87	L/150	13.23	7.48	3.83	2.22	1.39	0.93	0.66	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10
			L/300	8.86	3.74	1.91	1.11	0.70	0.47	0.33	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05
1.00	9.40	2.40	L/150	15.33	8.55	4.38	2.53	1.59	1.07	0.75	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11
			L/300	10.13	4.27	2.19	1.27	0.80	0.53	0.38	0.27	0.21	0.16	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
1.25	11.75	3.00	L/150	19.33	10.75	5.51	3.19	2.01	1.34	0.94	0.69	0.52	0.40	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14
			L/300	12.74	5.38	2.75	1.59	1.00	0.67	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.10	0.08	0.07

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.58	1.40	L/150	9.54	7.14	5.71	4.24	2.67	1.78	1.25	0.91	0.68	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18
			L/300	9.54	7.14	3.67	2.12	1.33	0.89	0.63	0.46	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09
0.75	7.05	1.63	L/150	11.04	8.26	6.60	4.56	2.87	1.92	1.35	0.98	0.74	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20
			L/300	11.04	7.74	3.95	2.28	1.43	0.96	0.67	0.49	0.37	0.28	0.22	0.18	0.14	0.12	0.10
0.80	7.52	1.90	L/150	11.94	8.93	7.14	4.88	3.07	2.05	1.44	1.05	0.79	0.61	0.48	0.38	0.31	0.26	0.21
			L/300	11.94	8.28	4.22	2.44	1.53	1.03	0.72	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.15	0.13	0.11
0.88	8.27	2.34	L/150	13.35	9.99	7.98	5.39	3.39	2.27	1.59	1.16	0.87	0.67	0.53	0.42	0.34	0.28	0.24
			L/300	13.35	9.16	4.67	2.70	1.69	1.13	0.80	0.58	0.44	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12
1.00	9.40	3.00	L/150	15.47	11.58	9.25	6.16	3.88	2.59	1.82	1.32	0.99	0.77	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27
			L/300	15.47	10.47	5.34	3.08	1.94	1.30	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.13
1.25	11.75	3.75	L/150	19.50	14.59	11.66	7.76	4.88	3.26	2.29	1.67	1.25	0.96	0.76	0.61	0.49	0.41	0.34
			L/300	19.50	13.17	6.72	3.88	2.44	1.63	1.14	0.83	0.63	0.48	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17

Dreifeldträger:

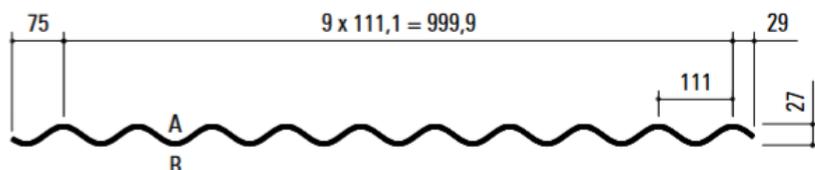
Spannweite / Portée Span / Luce		m		0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	6.58	1.40	L/150	10.79	8.09	5.80	3.35	2.10	1.41	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.15
			L/300	10.79	5.69	2.90	1.67	1.05	0.70	0.49	0.36	0.27	0.21	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07
0.75	7.05	1.63	L/150	12.49	9.36	6.24	3.60	2.26	1.51	1.06	0.77	0.58	0.45	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16
			L/300	12.49	6.12	3.12	1.80	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08
0.80	7.52	1.90	L/150	13.50	10.11	6.67	3.85	2.42	1.62	1.13	0.83	0.62	0.48	0.38	0.30	0.24	0.20	0.17
			L/300	13.50	6.55	3.34	1.92	1.21	0.81	0.57	0.41	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08
0.88	8.27	2.34	L/150	15.10	11.31	7.38	4.26	2.67	1.79	1.25	0.91	0.69	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19
			L/300	15.10	7.24	3.69	2.13	1.34	0.89	0.63	0.46	0.34	0.26	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09
1.00	9.40	3.00	L/150	17.50	13.11	8.44	4.87	3.06	2.04	1.43	1.04	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21
			L/300	17.50	8.28	4.22	2.43	1.53	1.02	0.72	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.15	0.13	0.11
1.25	11.75	3.75	L/150	22.06	16.53	10.61	6.12	3.85	2.57	1.80	1.31	0.99	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27
			L/300	22.06	10.41	5.31	3.06	1.92	1.29	0.90	0.66	0.49	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13

Die grau hinterlegten Belastungswerte gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile  
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben.  
Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Wellblech aus Aluminium Profil 27/111 Positivlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegebreite: 50 mm  
Endauflegebreite: 40 mm



### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	max f	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40
t	kg/m <sup>2</sup>			Lgr [m]	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	2.41	0.40	L/150	2.35	1.76	1.36	1.07	0.86	0.70	0.57	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17
			L/300	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
0.80	2.75	0.53	L/150	2.68	2.02	1.55	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
			L/300	1.34	1.01	0.78	0.61	0.49	0.40	0.33	0.27	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10
1.00	3.44	0.80	L/150	3.35	2.52	1.94	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
			L/300	1.68	1.26	0.97	0.76	0.61	0.50	0.41	0.34	0.29	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12
1.20	4.13	0.96	L/150	4.03	3.02	2.33	1.83	1.47	1.19	0.98	0.82	0.69	0.59	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29
			L/300	2.01	1.51	1.16	0.92	0.73	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15
1.50	5.16	1.20	L/150	5.03	3.78	2.91	2.29	1.83	1.49	1.23	1.02	0.86	0.73	0.63	0.54	0.47	0.41	0.36
			L/300	2.52	1.89	1.46	1.15	0.92	0.75	0.61	0.51	0.43	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18

### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	max f	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40
t	kg/m <sup>2</sup>			Lgr [m]	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	2.41	0.50	L/150	2.69	2.44	2.05	1.75	1.51	1.31	1.15	1.02	0.91	0.82	0.71	0.61	0.53	0.46	0.41
			L/300	2.69	2.12	1.63	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
0.80	2.75	0.67	L/150	3.30	3.00	2.64	2.25	1.94	1.69	1.49	1.31	1.11	0.94	0.81	0.70	0.61	0.53	0.47
			L/300	3.23	2.42	1.87	1.47	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.27	0.23
1.00	3.44	1.00	L/150	4.50	4.09	3.75	3.26	2.81	2.39	1.97	1.64	1.38	1.18	1.01	0.87	0.76	0.66	0.58
			L/300	4.03	3.03	2.33	1.84	1.47	1.19	0.98	0.82	0.69	0.59	0.50	0.44	0.38	0.33	0.29
1.20	4.13	1.20	L/150	5.40	4.91	4.50	3.91	3.37	2.87	2.36	1.97	1.66	1.41	1.21	1.05	0.91	0.80	0.70
			L/300	4.84	3.64	2.80	2.20	1.76	1.43	1.18	0.99	0.83	0.71	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35
1.50	5.16	1.50	L/150	6.75	6.13	5.62	4.89	4.22	3.58	2.95	2.46	2.07	1.76	1.51	1.31	1.14	0.99	0.88
			L/300	6.05	4.54	3.50	2.75	2.20	1.79	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	0.65	0.57	0.50	0.44

### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	max f	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40
t	kg/m <sup>2</sup>			Lgr [m]	kN/m <sup>2</sup>													
0.70	2.41	0.50	L/150	3.06	2.78	2.55	2.02	1.62	1.32	1.08	0.90	0.76	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
			L/300	2.22	1.67	1.29	1.01	0.81	0.66	0.54	0.45	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
0.80	2.75	0.67	L/150	3.74	3.40	2.94	2.31	1.85	1.50	1.24	1.03	0.87	0.74	0.63	0.55	0.48	0.42	0.37
			L/300	2.54	1.91	1.47	1.16	0.93	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18
1.00	3.44	1.00	L/150	5.11	4.65	3.67	2.89	2.31	1.88	1.55	1.29	1.09	0.93	0.79	0.69	0.60	0.52	0.46
			L/300	3.17	2.38	1.84	1.44	1.16	0.94	0.77	0.65	0.54	0.46	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23
1.20	4.13	1.20	L/150	6.13	5.58	4.41	3.47	2.78	2.26	1.86	1.55	1.31	1.11	0.95	0.82	0.72	0.63	0.55
			L/300	3.81	2.86	2.20	1.73	1.39	1.13	0.93	0.77	0.65	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.28
1.50	5.16	1.50	L/150	7.67	6.97	5.51	4.33	3.47	2.82	2.32	1.94	1.63	1.39	1.19	1.03	0.89	0.78	0.69
			L/300	4.76	3.58	2.75	2.17	1.73	1.41	1.16	0.97	0.82	0.69	0.59	0.51	0.45	0.39	0.34

Die grau hinterlegten Belastungswerte gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile.  
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

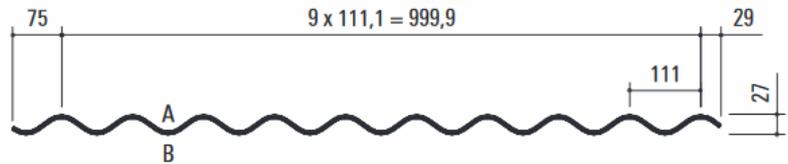
# Wellblech aus Stahl Profil 27/111 Positivlage



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 60 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.00	1.38	L/150	4.13	2.60	1.74	1.22	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
			L/300	2.07	1.30	0.87	0.61	0.45	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.75	7.50	1.60	L/150	4.44	2.80	1.87	1.32	0.96	0.72	0.56	0.44	0.35	0.28	0.23	0.20	0.16	0.14	0.12
			L/300	2.22	1.40	0.94	0.66	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.80	8.00	1.84	L/150	4.75	2.99	2.01	1.41	1.03	0.77	0.59	0.47	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
			L/300	2.38	1.50	1.00	0.70	0.51	0.39	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.10	0.09	0.07	0.06
0.88	8.80	2.22	L/150	5.26	3.31	2.22	1.56	1.14	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
			L/300	2.63	1.66	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07
1.00	10.00	2.80	L/150	6.01	3.79	2.54	1.78	1.30	0.98	0.75	0.59	0.47	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
			L/300	3.01	1.89	1.27	0.89	0.65	0.49	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
1.25	12.50	3.53	L/150	7.58	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20
			L/300	3.79	2.39	1.60	1.12	0.82	0.61	0.47	0.37	0.30	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.00	1.73	L/150	4.33	3.71	3.24	2.88	2.16	1.62	1.25	0.98	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27
			L/300	4.33	3.16	2.11	1.48	1.08	0.81	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13
0.75	7.50	2.00	L/150	5.01	4.29	3.75	3.19	2.32	1.75	1.34	1.06	0.85	0.69	0.57	0.47	0.40	0.34	0.29
			L/300	5.01	3.40	2.27	1.60	1.16	0.87	0.67	0.53	0.42	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.14
0.80	8.00	2.30	L/150	5.79	4.95	4.33	3.41	2.49	1.87	1.44	1.13	0.90	0.74	0.61	0.50	0.43	0.36	0.31
			L/300	5.79	3.64	2.43	1.71	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
0.88	8.80	2.78	L/150	7.02	6.01	5.26	3.78	2.75	2.07	1.59	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
			L/300	6.40	4.02	2.69	1.89	1.38	1.03	0.79	0.62	0.50	0.41	0.33	0.28	0.24	0.20	0.17
1.00	10.00	3.50	L/150	8.88	7.60	6.15	4.32	3.14	2.36	1.82	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39
			L/300	7.32	4.60	3.08	2.16	1.57	1.18	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20
1.25	12.50	4.41	L/150	11.19	9.58	7.76	5.44	3.97	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.80	0.68	0.58	0.49
			L/300	9.22	5.80	3.88	2.72	1.98	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.00	1.73	L/150	4.91	4.13	3.24	2.34	1.70	1.28	0.98	0.77	0.62	0.50	0.41	0.35	0.29	0.25	0.21
			L/300	3.97	2.49	1.67	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
0.75	7.50	2.00	L/150	5.69	4.78	3.59	2.52	1.83	1.38	1.06	0.83	0.67	0.54	0.45	0.37	0.31	0.27	0.23
			L/300	4.27	2.68	1.79	1.26	0.92	0.69	0.53	0.42	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
0.80	8.00	2.30	L/150	6.56	5.49	3.84	2.69	1.96	1.47	1.13	0.89	0.71	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24
			L/300	4.57	2.87	1.92	1.35	0.98	0.74	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12
0.88	8.80	2.78	L/150	7.96	6.35	4.25	2.98	2.17	1.63	1.25	0.98	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27
			L/300	5.05	3.17	2.12	1.49	1.08	0.81	0.63	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.13
1.00	10.00	3.50	L/150	10.07	7.26	4.85	3.40	2.48	1.86	1.43	1.13	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31
			L/300	5.77	3.63	2.43	1.70	1.24	0.93	0.72	0.56	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
1.25	12.50	4.41	L/150	12.69	9.15	6.12	4.29	3.13	2.35	1.81	1.42	1.14	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39
			L/300	7.28	4.57	3.06	2.15	1.56	1.17	0.90	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.19

Die grau hinterlegten Belastungswerte gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile

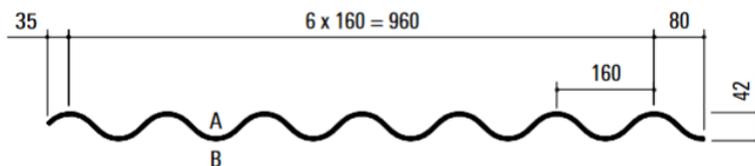
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben.

Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Wellblech aus Aluminium Profil 42/160 Postivlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegebreite: 50 mm  
Endauflegebreite: 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	2.51	0.40	L/150	1.86	1.55	1.33	1.16	1.03	0.77	0.58	0.45	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11
			L/300	1.86	1.55	1.13	0.76	0.53	0.39	0.29	0.22	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.80	2.86	0.57	L/150	2.52	2.10	1.80	1.57	1.21	0.88	0.66	0.51	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
			L/300	2.52	2.05	1.29	0.86	0.61	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06
1.00	3.58	0.90	L/150	3.83	3.20	2.74	2.16	1.52	1.10	0.83	0.64	0.50	0.40	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16
			L/300	3.83	2.56	1.61	1.08	0.76	0.55	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
1.20	4.30	1.08	L/150	4.60	3.83	3.29	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19
			L/300	4.60	3.07	1.93	1.29	0.91	0.66	0.50	0.38	0.30	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.10
1.50	5.37	1.35	L/150	5.75	4.79	4.11	3.24	2.27	1.66	1.25	0.96	0.75	0.60	0.49	0.40	0.34	0.28	0.24
			L/300	5.75	3.84	2.42	1.62	1.14	0.83	0.62	0.48	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	2.51	0.50	L/150	1.86	1.55	1.24	0.99	0.82	0.68	0.58	0.50	0.43	0.38	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21
			L/300	1.86	1.55	1.24	0.99	0.82	0.68	0.58	0.50	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14
0.80	2.86	0.71	L/150	2.52	2.10	1.80	1.41	1.13	0.92	0.76	0.64	0.54	0.47	0.41	0.36	0.32	0.28	0.25
			L/300	2.52	2.10	1.80	1.41	1.13	0.92	0.76	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15
1.00	3.58	1.13	L/150	3.83	3.20	2.48	1.93	1.54	1.26	1.04	0.88	0.75	0.64	0.56	0.49	0.44	0.39	0.35
			L/300	3.83	3.20	2.48	1.93	1.54	1.26	1.00	0.77	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19
1.20	4.30	1.35	L/150	4.60	3.83	2.97	2.31	1.85	1.51	1.25	1.05	0.90	0.77	0.67	0.59	0.52	0.47	0.42
			L/300	4.60	3.83	2.97	2.31	1.85	1.51	1.20	0.92	0.73	0.58	0.47	0.39	0.32	0.27	0.23
1.50	5.37	1.69	L/150	5.75	4.79	3.71	2.89	2.31	1.89	1.56	1.31	1.12	0.97	0.84	0.74	0.65	0.58	0.52
			L/300	5.75	4.79	3.71	2.89	2.31	1.89	1.50	1.15	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	2.51	0.50	L/150	2.12	1.76	1.49	1.20	0.99	0.83	0.71	0.61	0.53	0.47	0.41	0.36	0.30	0.25	0.21
			L/300	2.12	1.76	1.49	1.20	0.99	0.73	0.55	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
0.80	2.86	0.71	L/150	2.86	2.39	2.04	1.74	1.40	1.15	0.95	0.80	0.68	0.58	0.50	0.41	0.34	0.29	0.24
			L/300	2.86	2.39	2.04	1.63	1.15	0.84	0.63	0.48	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12
1.00	3.58	1.13	L/150	4.36	3.63	3.06	2.38	1.91	1.56	1.30	1.09	0.93	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30
			L/300	4.36	3.63	3.05	2.04	1.43	1.04	0.78	0.60	0.48	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15
1.20	4.30	1.35	L/150	5.23	4.36	3.67	2.86	2.29	1.87	1.56	1.31	1.12	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.37
			L/300	5.23	4.36	3.66	2.45	1.72	1.25	0.94	0.73	0.57	0.46	0.37	0.31	0.26	0.21	0.18
1.50	5.37	1.69	L/150	6.54	5.45	4.58	3.57	2.86	2.34	1.95	1.64	1.40	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46
			L/300	6.54	5.45	4.57	3.06	2.15	1.57	1.18	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23

Die grau hinterlegten Belastungswerte gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile.

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

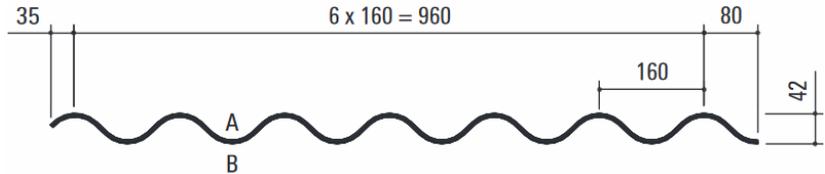
# Wellblech aus Stahl Profil 42/160 Positivlage- ungelocht



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 60 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.29	1.20	L/150	4.12	2.90	2.11	1.59	1.22	0.96	0.77	0.63	0.52	0.43	0.36	0.31	0.26	0.23	0.20
			L/300	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10
0.75	7.81	1.40	L/150	4.68	3.29	2.40	1.80	1.39	1.09	0.87	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23
			L/300	2.34	1.64	1.20	0.90	0.69	0.55	0.44	0.36	0.29	0.24	0.21	0.17	0.15	0.13	0.11
0.80	8.33	1.60	L/150	5.11	3.59	2.62	1.97	1.51	1.19	0.95	0.78	0.64	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25
			L/300	2.56	1.79	1.31	0.98	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
0.88	9.17	2.24	L/150	5.80	4.07	2.97	2.23	1.72	1.35	1.08	0.88	0.72	0.60	0.51	0.43	0.37	0.32	0.28
			L/300	2.90	2.04	1.48	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14
1.00	10.42	3.20	L/150	6.63	4.65	3.39	2.55	1.96	1.54	1.24	1.01	0.83	0.69	0.58	0.49	0.42	0.37	0.32
			L/300	3.31	2.33	1.70	1.27	0.98	0.77	0.62	0.50	0.41	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16
1.25	13.02	4.00	L/150	8.35	5.87	4.28	3.21	2.47	1.95	1.56	1.27	1.04	0.87	0.73	0.62	0.53	0.46	0.40
			L/300	4.18	2.93	2.14	1.61	1.24	0.97	0.78	0.63	0.52	0.44	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.29	1.50	L/150	5.28	4.18	3.38	2.79	2.35	2.00	1.73	1.50	1.24	1.03	0.87	0.74	0.63	0.55	0.48
			L/300	4.96	3.48	2.54	1.91	1.47	1.16	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32	0.27	0.24
0.75	7.81	1.75	L/150	6.22	4.92	3.98	3.29	2.77	2.36	2.03	1.71	1.41	1.17	0.99	0.84	0.72	0.62	0.54
			L/300	5.63	3.95	2.88	2.16	1.67	1.31	1.05	0.85	0.70	0.59	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27
0.80	8.33	2.00	L/150	7.16	5.66	4.58	3.79	3.18	2.71	2.29	1.86	1.54	1.28	1.08	0.92	0.79	0.68	0.59
			L/300	6.14	4.31	3.15	2.36	1.82	1.43	1.15	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.30
0.88	9.17	2.80	L/150	8.69	6.87	5.56	4.60	3.86	3.25	2.60	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89	0.77	0.67
			L/300	6.97	4.90	3.57	2.68	2.07	1.62	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34
1.00	10.42	4.00	L/150	11.16	8.82	7.15	5.91	4.72	3.71	2.97	2.42	1.99	1.66	1.40	1.19	1.02	0.88	0.77
			L/300	7.96	5.59	4.08	3.06	2.36	1.86	1.49	1.21	1.00	0.83	0.70	0.59	0.51	0.44	0.38
1.25	13.02	5.00	L/150	14.03	11.09	8.98	7.42	5.95	4.68	3.75	3.05	2.51	2.09	1.76	1.50	1.29	1.11	0.97
			L/300	10.04	7.05	5.14	3.86	2.97	2.34	1.87	1.52	1.26	1.05	0.88	0.75	0.64	0.56	0.48

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>														
0.70	7.29	1.50	L/150	6.35	5.22	3.99	3.00	2.31	1.82	1.46	1.18	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.38
			L/300	3.90	2.74	2.00	1.50	1.16	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
0.75	7.81	1.75	L/150	7.66	6.14	4.53	3.41	2.62	2.06	1.65	1.34	1.11	0.92	0.78	0.66	0.57	0.49	0.43
			L/300	4.43	3.11	2.27	1.70	1.31	1.03	0.83	0.67	0.55	0.46	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21
0.80	8.33	2.00	L/150	8.79	6.79	4.95	3.72	2.86	2.25	1.80	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.53	0.46
			L/300	4.83	3.39	2.47	1.86	1.43	1.13	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.23
0.88	9.17	2.80	L/150	10.41	7.70	5.62	4.22	3.25	2.56	2.05	1.66	1.37	1.14	0.96	0.82	0.70	0.61	0.53
			L/300	5.48	3.85	2.81	2.11	1.62	1.28	1.02	0.83	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.26
1.00	10.42	4.00	L/150	12.49	8.80	6.42	4.82	3.71	2.92	2.34	1.90	1.57	1.31	1.10	0.94	0.80	0.69	0.60
			L/300	6.27	4.40	3.21	2.41	1.86	1.46	1.17	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30
1.25	13.02	5.00	L/150	15.72	11.10	8.09	6.08	4.68	3.68	2.95	2.40	1.97	1.65	1.39	1.18	1.01	0.87	0.76
			L/300	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38

Die grau hinterlegten Belastungswerte gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben.

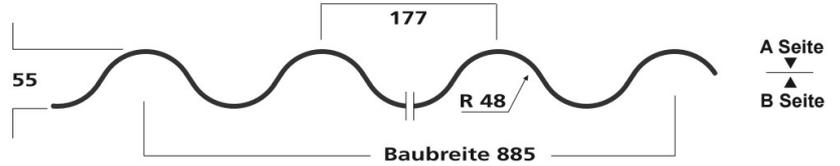
Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Wellblech aus Aluminium Profil 55/177



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Durchbiegung max. L/150  
 Zeile 3: Durchbiegung max. L/200  
 Zeile 4: Durchbiegung max. L/300



### Einfeldträger:

t mm	g kN/m <sup>2</sup>	Ag cm <sup>2</sup> /m	Ief cm <sup>4</sup> /m	Zeile	Stützweite [m]										Endauflagerbreite: 40mm												
					1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00			
0,70	0,0266	7,88	30,50	1	5,97	4,68	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37			
				2	5,97	3,98	2,67	1,87	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15							
				3	4,74	2,99	2,00	1,41	1,02	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15									
				4	3,16	1,99	1,33	0,94	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17												
0,80	0,0304	9,01	35,30	1	7,58	5,57	4,26	3,37	2,73	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,07	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47	0,44			
				2	7,32	4,61	3,09	2,17	1,58	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15						
				3	5,49	3,46	2,32	1,63	1,19	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15								
				4	3,66	2,31	1,54	1,08	0,79	0,59	0,46	0,36	0,29	0,23	0,13	0,16											
1,00	0,0380	11,26	44,90	1	10,00	7,35	5,63	4,44	3,60	2,98	2,50	2,13	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58			
				2	9,31	5,86	3,93	2,76	2,01	1,51	1,16	0,92	0,73	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15				
				3	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16							
				4	4,66	2,93	1,96	1,38	1,01	0,76	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,15									
1,20	0,0456	13,51	54,40	1	13,43	9,87	7,56	5,97	4,84	4,00	3,36	2,86	2,47	2,15	1,89	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77			
				2	11,28	7,11	4,76	3,34	2,44	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,59	0,50	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16			
				3	8,46	5,33	3,57	2,51	1,83	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15					
				4	5,64	3,55	2,38	1,67	1,22	0,92	0,71	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08			

### Zweifeldträger:

t mm	g kN/m <sup>2</sup>	Ag cm <sup>2</sup> /m	Ief cm <sup>4</sup> /m	Zeile	Stützweite [m]										Endauflagerbreite: 40mm					Zwischenauflegerbreite: 40mm						
					1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00		
0,70	0,0266	7,88	30,50	1	2,81	2,20	1,78	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22		
				2	2,81	2,20	1,78	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,21		
				3	2,81	2,20	1,78	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16		
				4	2,81	2,20	1,78	1,46	1,23	1,05	0,90	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15					
0,80	0,0304	9,01	35,30	1	3,62	2,83	2,27	1,87	1,56	1,33	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29		
				2	3,62	2,83	2,27	1,87	1,56	1,33	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24		
				3	3,62	2,83	2,27	1,87	1,56	1,33	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18		
				4	3,62	2,83	2,27	1,87	1,56	1,33	1,10	0,87	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16				
1,00	0,0380	11,26	44,90	1	5,22	4,06	3,25	2,66	2,22	1,88	1,61	1,40	1,23	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42		
				2	5,22	4,06	3,25	2,66	2,22	1,88	1,61	1,40	1,23	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31		
				3	5,22	4,06	3,25	2,66	2,22	1,88	1,61	1,40	1,23	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23		
				4	5,22	4,06	3,25	2,66	2,22	1,82	1,40	1,10	0,88	0,72	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16		
1,20	0,0456	13,51	54,40	1	5,98	5,12	4,29	3,51	2,92	2,48	2,12	1,84	1,61	1,43	1,27	1,14	1,02	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,62	0,56		
				2	5,98	5,12	4,29	3,51	2,92	2,48	2,12	1,84	1,61	1,43	1,27	1,14	1,01	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,38		
				3	5,98	5,12	4,29	3,51	2,92	2,48	2,12	1,84	1,60	1,30	1,07	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28		
				4	5,98	5,12	4,29	3,51	2,92	2,21	1,70	1,34	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,35	0,28	0,24	0,21	0,19		

### Dreifeldträger:

t mm	g kN/m <sup>2</sup>	Ag cm <sup>2</sup> /m	Ief cm <sup>4</sup> /m	Zeile	Stützweite [m]										Endauflagerbreite: 40mm					Zwischenauflegerbreite: 40mm					
					1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	
0,70	0,0266	7,88	30,50	1	3,36	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,75	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	
				2	3,36	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,75	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	
				3	3,36	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,10	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16			
				4	3,36	2,64	2,14	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	
0,80	0,0304	9,01	35,30	1	4,35	3,41	2,75	2,26	1,90	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	
				2	4,35	3,41	2,75	2,26	1,90	1,61	1,39	1,21	1,06	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	
				3	4,35	3,41	2,75	2,26	1,90	1,61	1,30	1,02	0,82	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16		
				4	4,35	3,41	2,75	2,05	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	
1,00	0,0380	11,26	44,90	1	6,29	4,90	3,93	3,23	2,70	2,29	1,97	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,55	0,52	
				2	6,29	4,90	3,93	3,23	2,70	2,29	1,97	1,71	1,38	1,13	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	
				3	6,29	4,90	3,93	3,23	2,70	2,14	1,65	1,30	1,04	0,84	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18	
				4	6,29	4,90	3,71	2,60	1,90	1,43	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16			
1,20	0,0456	13,51	54,40	1	6,79	5,82	5,09	4,26	3,56	3,02	2,60	2,25	1,98	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	
				2	6,79	5,82	5,09	4,26	3,56	3,02	2,60	2,09	1,68	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	
				3	6,79	5,82	5,09	4,26	3,45	2,59	2,00	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	
				4	6,79	5,82	4,49	3,16	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	

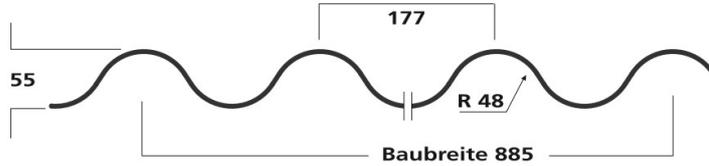
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# Wellblech aus Stahl Profil 55/177



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegebreite: 60 mm  
Endauflegebreite: 40 mm



A Seite  
▼  
B Seite

### Einfeldträger:

t	g	Ag	lef	Stützweite [m]																Endauflegerbreite: = 40mm							
				zul q=gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Eigengewicht in kN/m²																							
mm	kN/m²	cm²/m	cm⁴/m	Zeile	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00			
0,60	0,065	8,44	27,50	1	5,31	4,55	3,98	3,54	3,19	2,90	2,66	2,45	2,28	2,10	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75			
				2	5,31	4,55	3,98	3,54	3,19	2,78	2,14	1,68	1,35	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	
				3	5,31	4,55	3,98	3,54	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15		
				4	5,31	4,55	3,61	2,53	1,85	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15					
0,63	0,068	8,86	30,53	1	5,90	5,06	4,42	3,93	3,54	3,22	2,95	2,72	2,53	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84			
				2	5,90	5,06	4,42	3,93	3,54	3,08	2,37	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26			
				3	5,90	5,06	4,42	3,93	3,08	2,31	1,79	1,40	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20			
				4	5,90	5,06	4,01	2,81	2,05	1,54	1,19	0,93	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15				
0,75	0,084	10,55	33,72	1	7,69	6,59	5,77	5,12	4,61	4,19	3,84	3,55	3,29	2,91	2,56	2,26	2,02	1,81	1,64	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05			
				2	7,69	6,59	5,77	5,12	4,53	3,40	2,62	2,06	1,65	1,34	1,11	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29			
				3	7,69	6,59	5,77	4,66	3,40	2,55	1,97	1,55	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,50	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22			
				4	7,69	6,59	4,43	3,11	2,27	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15			
0,88	0,099	12,38	39,26	1	10,85	9,30	8,14	7,23	6,51	5,92	5,42	4,95	4,27	3,72	3,27	2,89	2,58	2,32	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34			
				2	10,85	9,30	8,14	7,23	5,28	3,96	3,05	2,40	1,92	1,56	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34			
				3	10,85	9,30	7,73	5,43	3,96	2,97	2,29	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25			
				4	10,85	7,69	5,15	3,62	2,64	1,98	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17			
1,00	0,113	14,07	44,37	1	13,76	11,79	10,32	9,17	8,25	7,50	6,88	5,94	5,12	4,46	3,92	3,47	3,10	2,78	2,51	2,28	2,07	1,90	1,74	1,61			
				2	13,76	11,79	10,32	8,18	5,96	4,78	3,46	2,71	2,17	1,77	1,46	1,21	1,02	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38			
				3	13,76	11,79	8,74	6,14	4,47	3,36	2,59	2,04	1,63	1,33	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29			
				4	13,76	8,69	5,82	4,09	2,98	2,24	1,73	1,36	1,09	0,88	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19			

### Zweifeldträger:

t	g	Ag	lef	Stützweite [m]																Endauflegerbreite: 40mm				Zwischenauflegerbreite: 40mm			
				zul q=gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Eigengewicht in kN/m²																							
mm	kN/m²	cm²/m	cm⁴/m	Zeile	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00			
0,60	0,065	8,44	27,50	1	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50			
				2	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50			
				3	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,63	0,55	0,48	0,43			
				4	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,32	1,09	0,91	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28			
0,63	0,068	8,86	30,53	1	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55			
				2	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55			
				3	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,70	0,61	0,54	0,47			
				4	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,46	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32			
0,75	0,084	10,55	33,72	1	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76			
				2	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98	0,89	0,79	0,70			
				3	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52			
				4	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,48	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35			
0,88	0,099	12,38	39,26	1	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,16	1,07			
				2	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,59	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81			
				3	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,33	1,94	1,63	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61			
				4	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	3,68	2,89	2,32	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41			
1,00	0,113	14,07	44,37	1	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,47	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,36			
				2	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,47	3,09	2,77	2,46	2,09	1,80	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92			
				3	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,69			
				4	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,40	4,16	3,27	2,62	2,13	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46			

### Dreifeldträger:

t	g	Grenzstützweite	Stützweite [m]																Endauflegerbreite: 40mm				Zwischenauflegerbreite: 40mm			
			zul q=gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Eigengewicht in kN/m²																							
mm	kN/m²	m	Zeile	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00			
0,75	0,084	3,12	1	8,33	6,59	5,77	5,12	4,61	4,09	3,53	3,08	2,71	2,40	2,15	1,93	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,03	0,94			
			2	8,33	6,59	5,77	5,12	4,61	4,09	3,53	3,08	2,71	2,40	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55			
			3	8,33	6,59	5,77	5,12	4,61	4,09	3,53	2,92	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41			
			4	8,33	6,59	5,77	5,12	4,28	3,21	2,48	1,95	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27			
0,88	0,099	4,88	1	11,75	9,30	8,14	7,23	6,51	5,73	4,94	4,31	3,79	3,36	3,00	2,69	2,43	2,21	2,02	1,85	1,70	1,57	1,45	1,34			
			2	11,75	9,30	8,14	7,23	6,51	5,73	4,94	4,31	3,63	2,95	2,43	2,03	1,71	1,45	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64			
			3	11,75	9,30	8,14	7,23	6,51	5,61	4,32	3,40	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48			
			4	11,75	9,30	8,14	6,83	4,98	3,74	2,88	2,27	1,82	1,48	1,22	1,01	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32			
1,00	0,113	6,50	1	14,91	11,79	10,32	9,17	8,25	7,24	6,24	5,44	4,78	4,24	3,78	3,40	3,07	2,78	2,51	2,28	2,07	1,90	1,74	1,61			
			2	14,91	11,79	10,32	9,17	8,25	7,24	6,24	5,12	4,10	3,34	2,75	2,29	1,93	1,64	1,41	1,22	1,06	0,93	0,81	0,72			
			3	14,91	11,79	10,32	9,17	8,25	6,34	4,89	3,84	3,08														

# Wellblech aus Stahl

## Profil 55/177



### Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
Zeile 2: Durchbiegung max. L/150  
Zeile 3: Durchbiegung max. L/200  
Zeile 4: Durchbiegung max. L/300